

RELATÓRIO DE PESQUISAS

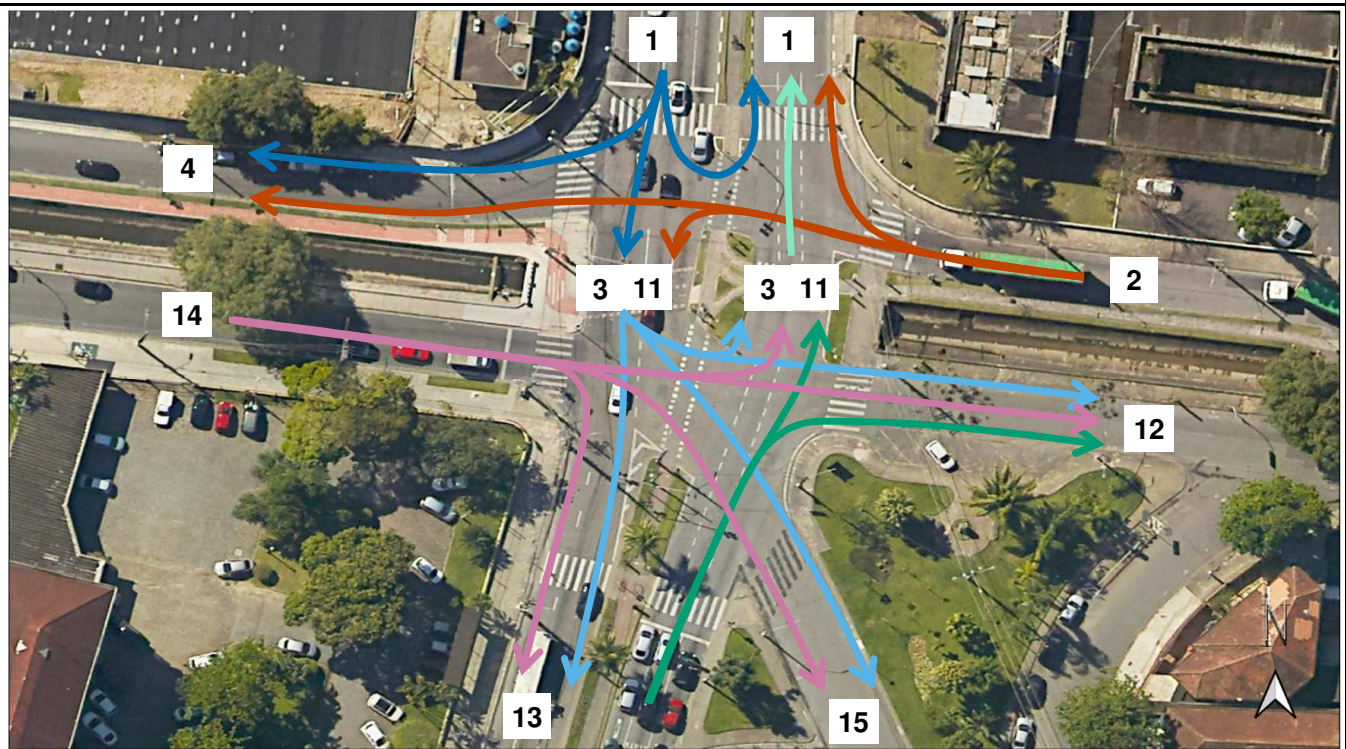
CONTAGEM VEICULAR CLASSIFICADA

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Ref.: RT-AAM.001-3J21-003_A

Santos - SP
Dezembro de 2023

Croquis 003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel



Vídeos

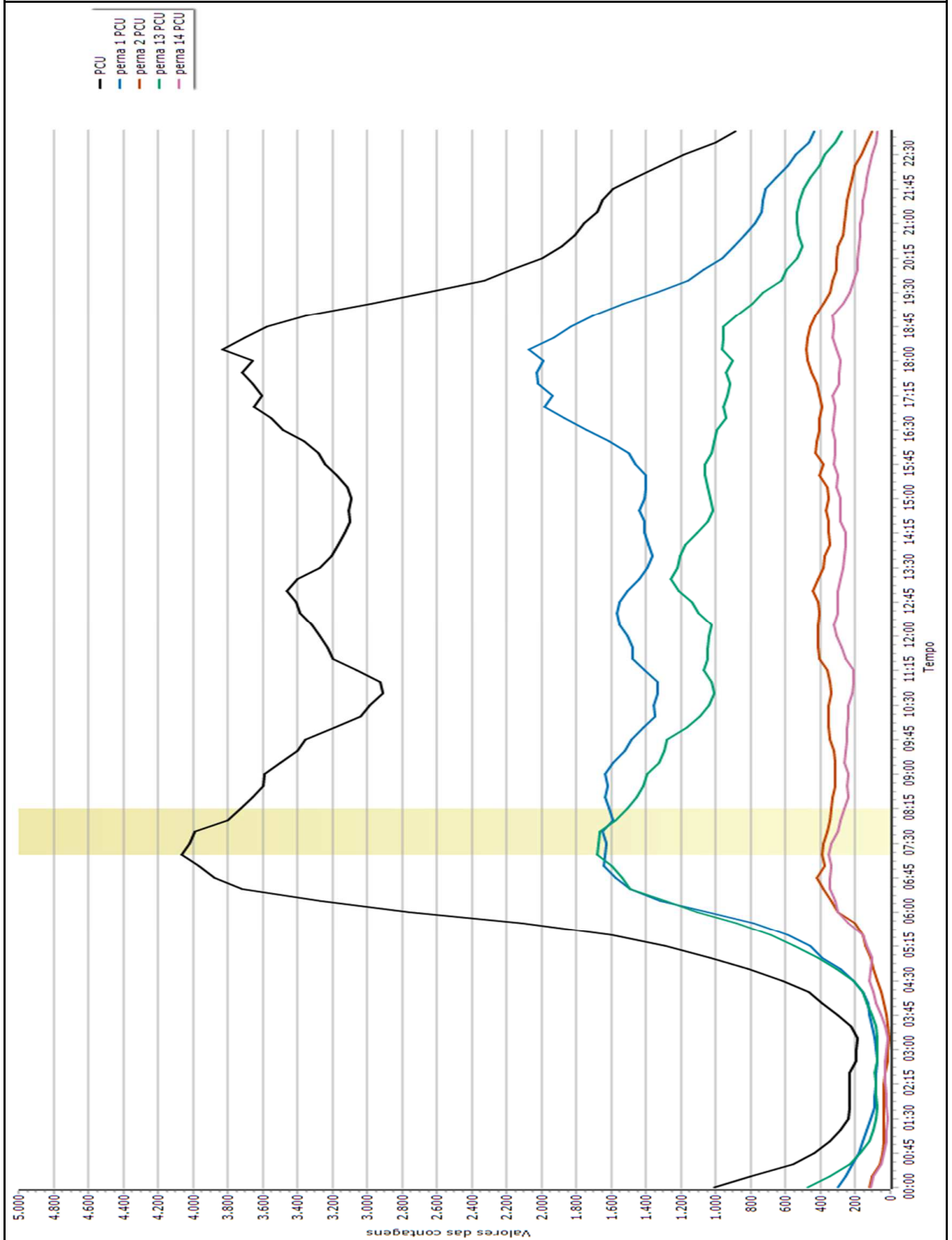


Movimentos Contados

1	>	1	Av. Cláudio Luiz da Costa retorno Av. Cláudio Luiz da Costa
1	>	3	Av. Cláudio Luiz da Costa sentido Rotatória
1	>	4	Av. Cláudio Luiz da Costa conv. à direita Av. Francisco Manoel
2	>	1	Av. Francisco Manoel conv. à direita Av. Cláudio Luiz da Costa
2	>	3	Av. Francisco Manoel conv. à esquerda Rotatória
2	>	4	Av. Francisco Manoel sentido Av. Francisco Manoel
3	>	1	Rotatória sentido Av. Cláudio Luiz da Costa
11	>	11	Rotatória retorno Rotatória
11	>	12	Rotatória conv. à esquerda Av. Francisco Manoel
11	>	13	Rotatória sentido Av. Cláudio Luiz da Costa
11	>	15	Rotatória conv. à esquerda R. Luis La Scala Junior
13	>	11	Av. Cláudio Luiz da Costa sentido Rotatória
13	>	12	Av. Cláudio Luiz da Costa conv. à direita Av. Francisco Manoel
14	>	11	Av. Francisco Manoel conv. à esquerda Rotatória
14	>	12	Av. Francisco Manoel sentido Av. Francisco Manoel
14	>	13	Av. Francisco Manoel sentido Av. Cláudio Luiz da Costa
14	>	15	Av. Francisco Manoel conv. à direita R. Luis La Scala Junior

Perfil Horário

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

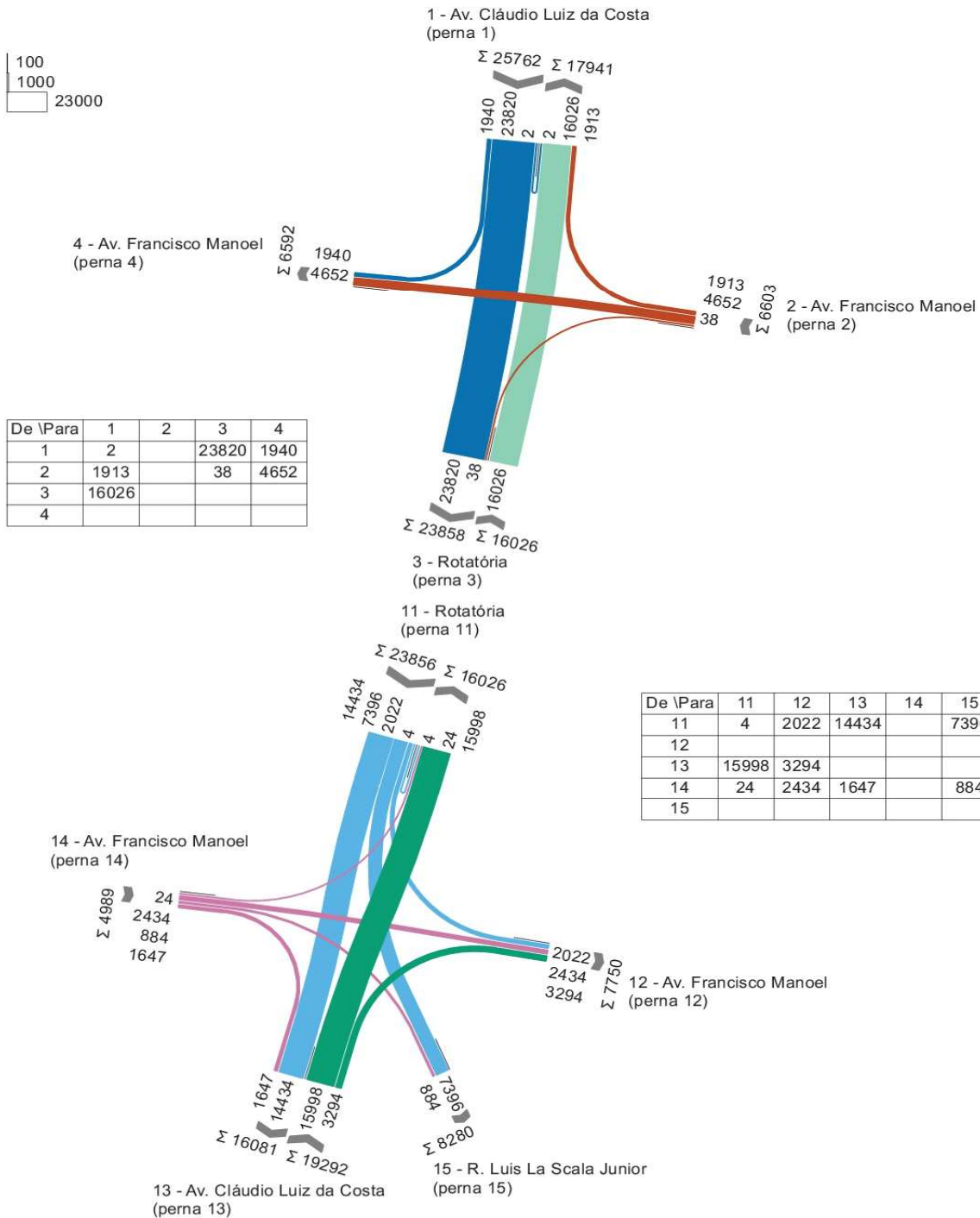


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - Total Diário

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Total Com base em um período de tempo 07.11.2023 00:00 - 08.11.2023 00:00

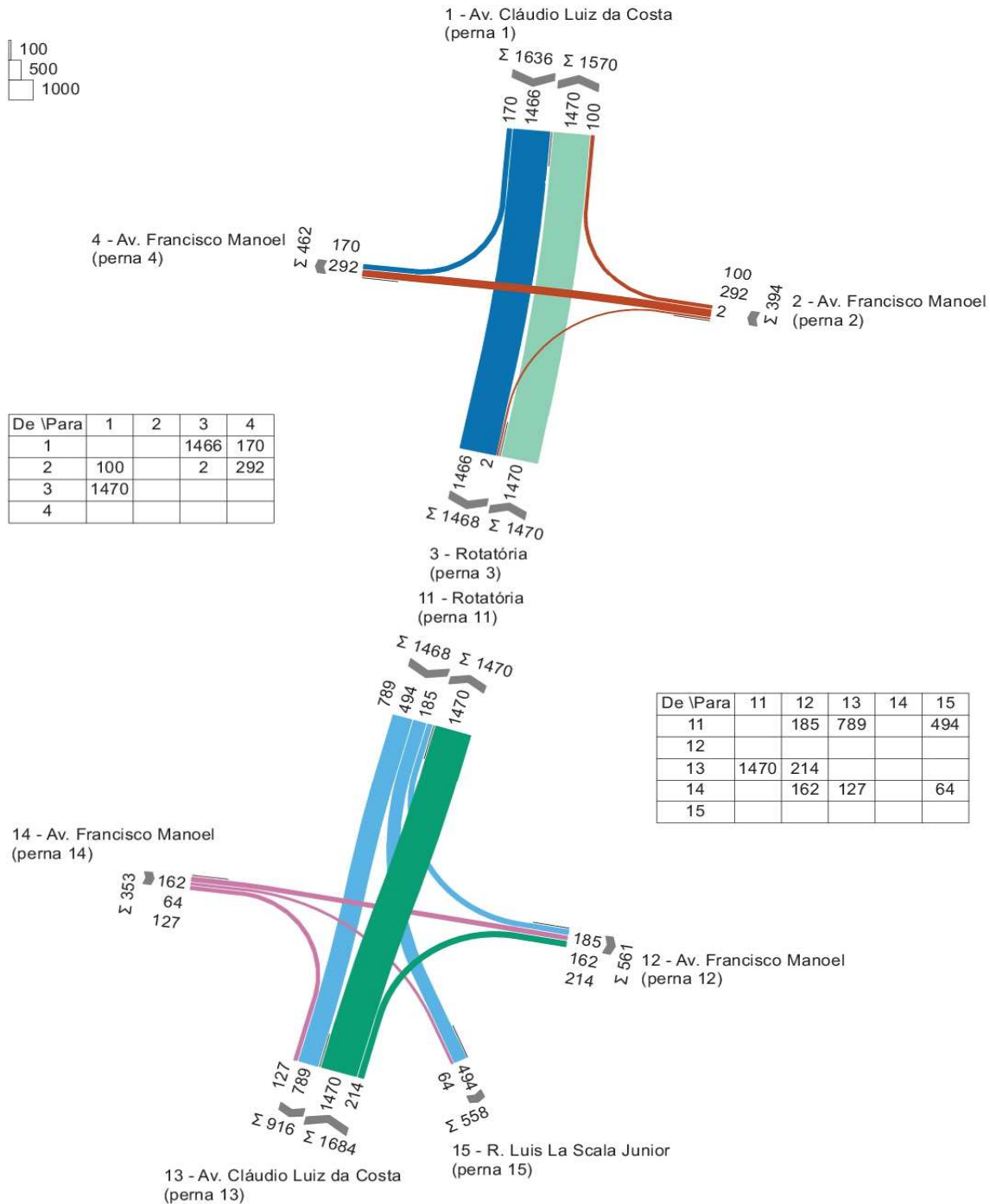


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - Hora Pico

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Hora de pico 07:15 - 08:15
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 00:00 - 08.11.2023 00:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1466	170
2	100		2	292
3	1470			
4				

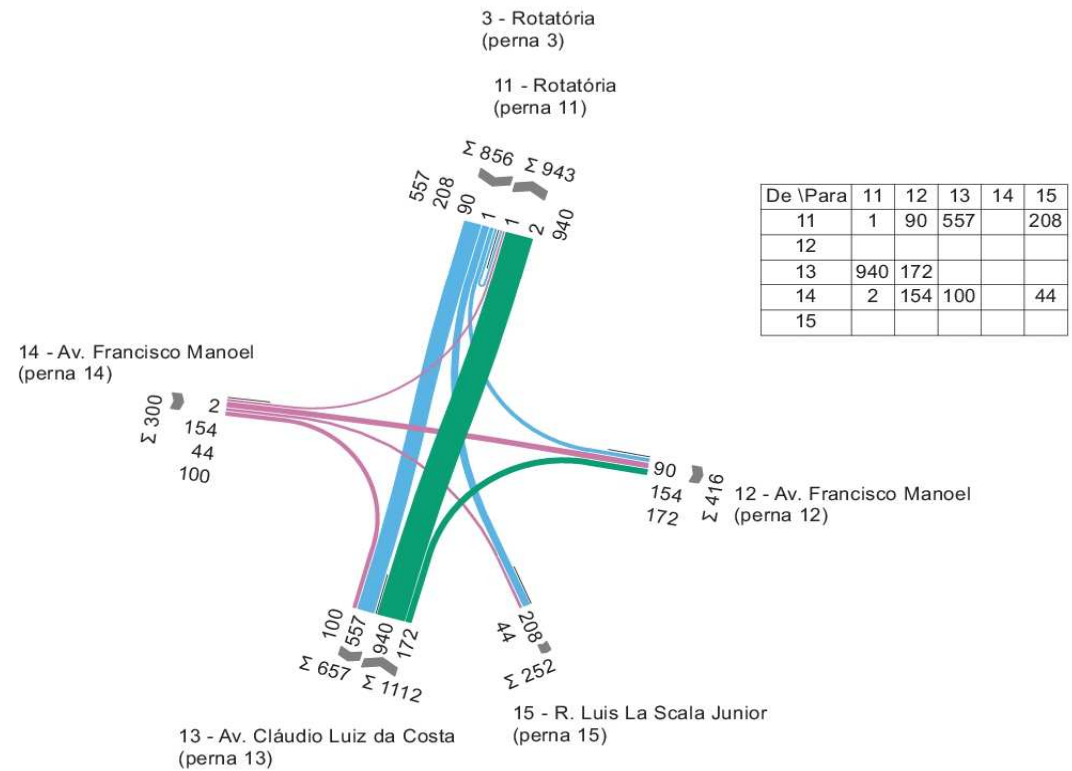
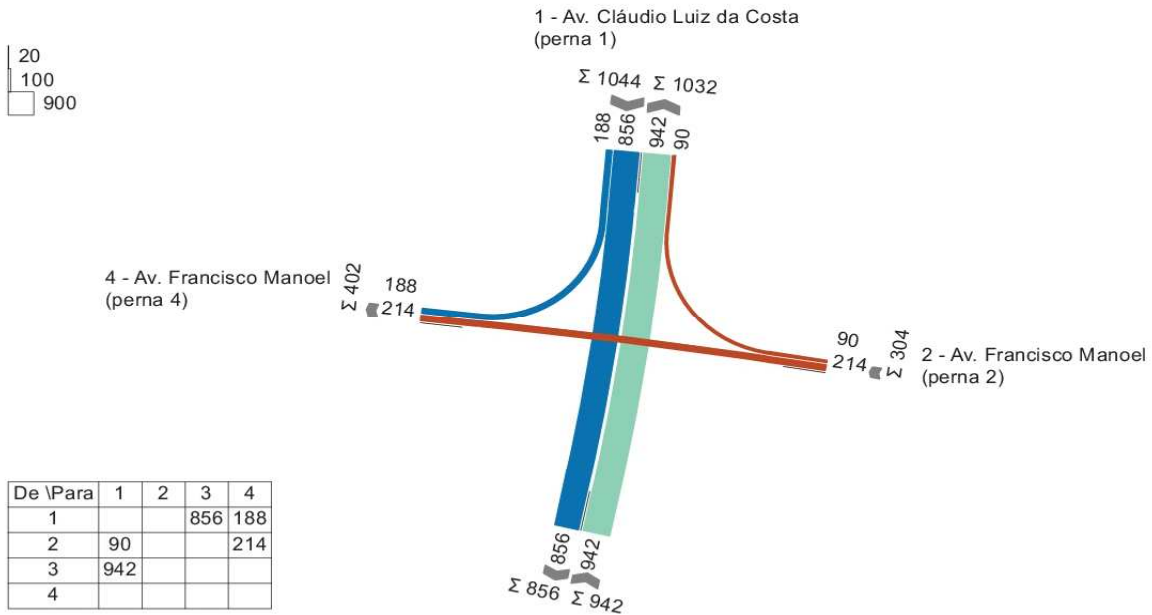
De \ Para	11	12	13	14	15
11		185	789		494
12					
13	1470	214			
14		162	127		64
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 06h às 07h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 06:00 - 07.11.2023 07:00

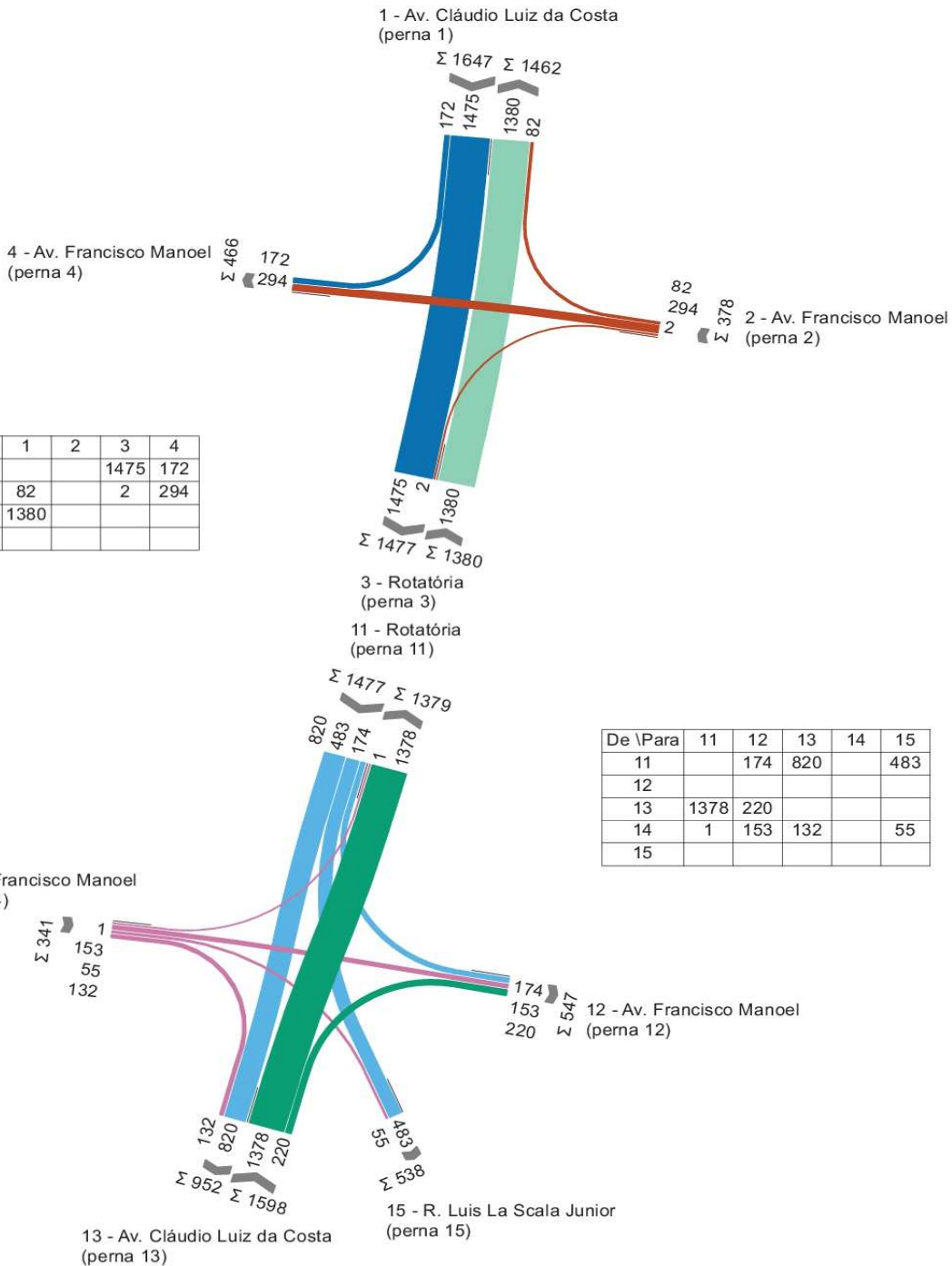


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 07h às 08h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 07:00 - 07.11.2023 08:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1475	172
2	82		2	294
3	1380			
4				

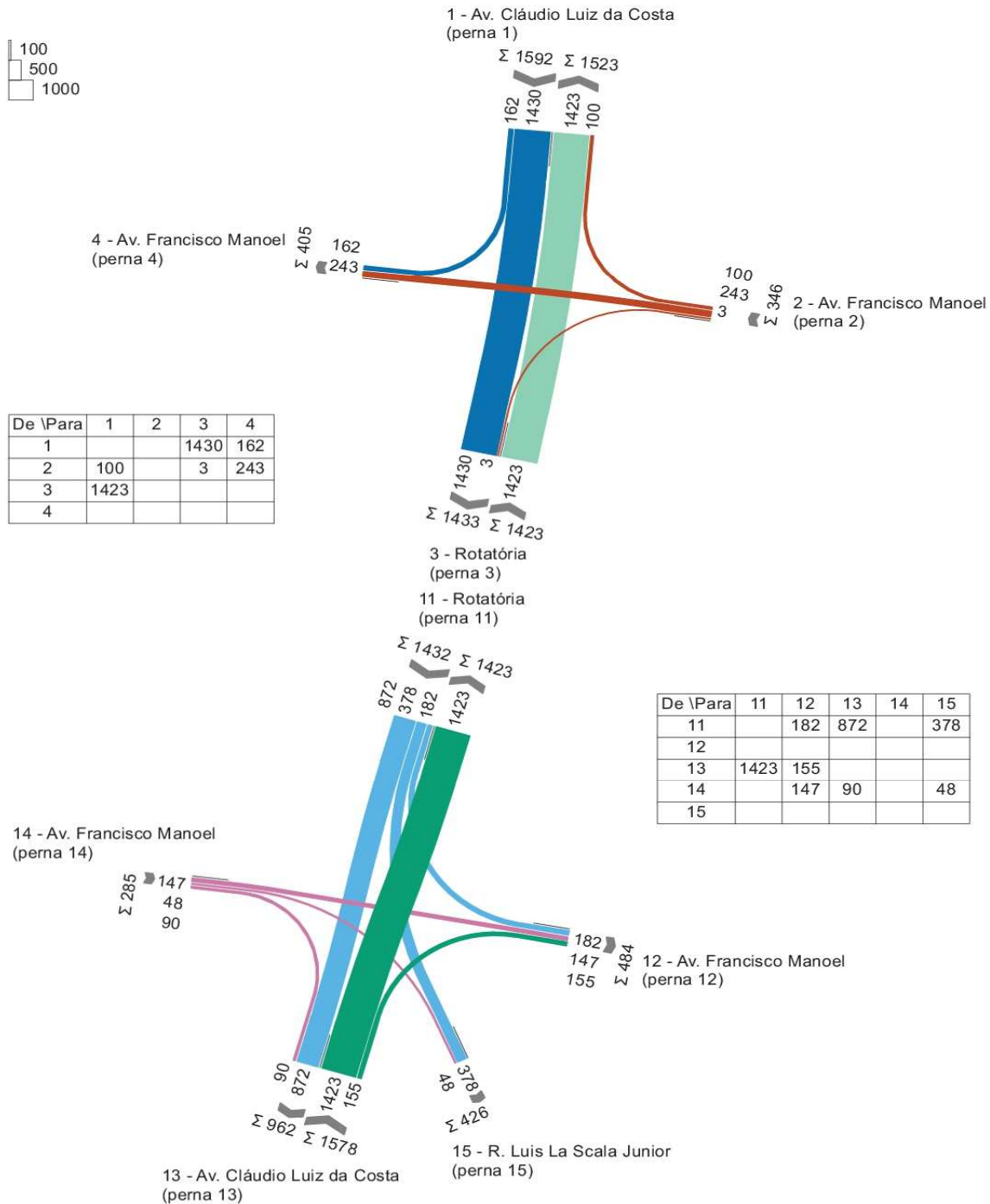
De \ Para	11	12	13	14	15
11		174	820		483
12					
13	1378	220			
14	1	153	132		55
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 08h às 09h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 08:00 - 07.11.2023 09:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1430	162
2	100		3	243
3	1423			
4				

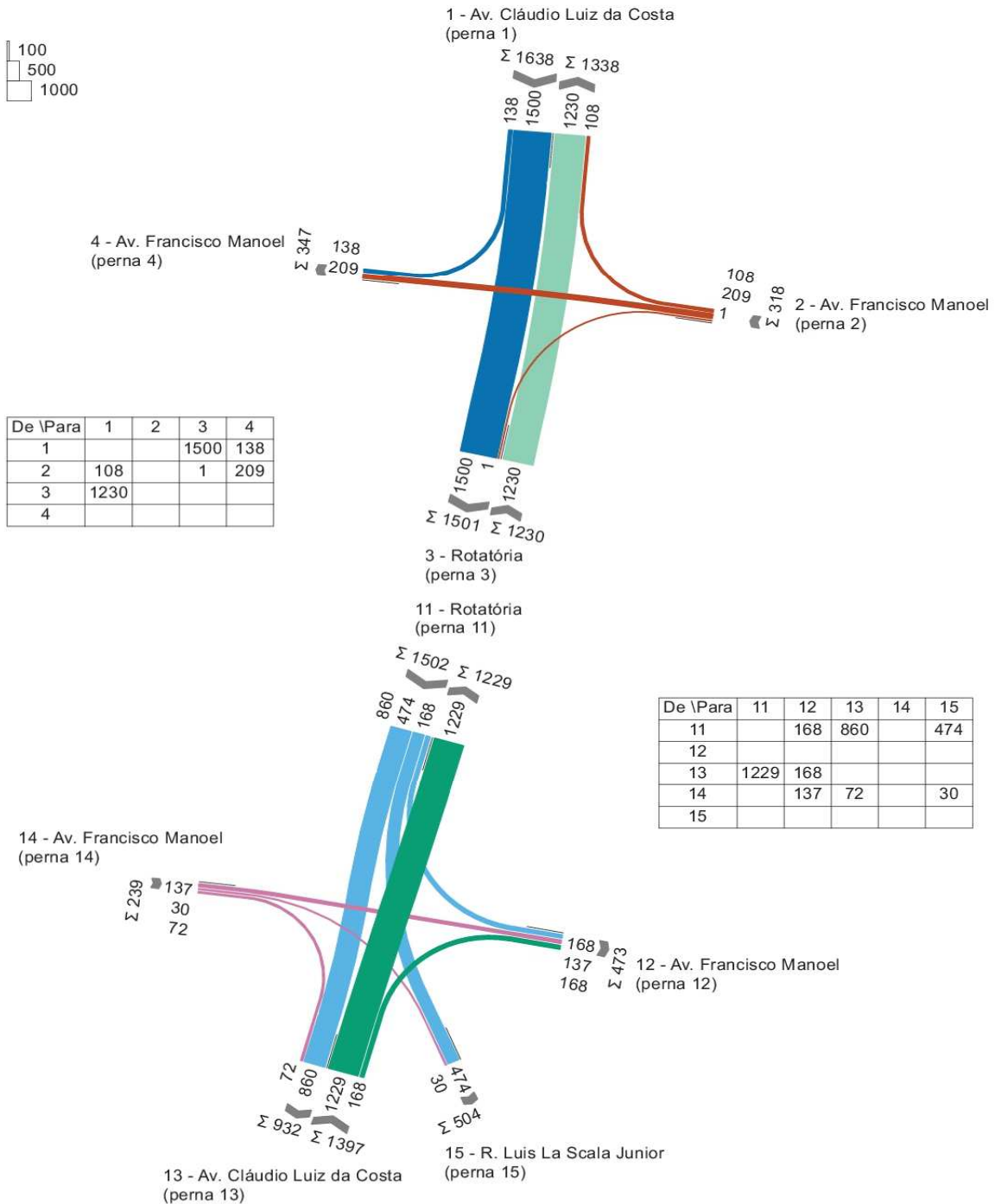
De \ Para	11	12	13	14	15
11		182	872		378
12					
13	1423	155			
14		147	90		48
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 09h às 10h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 Com base em um periodo de tempo 07.11.2023 09:00 - 07.11.2023 10:00

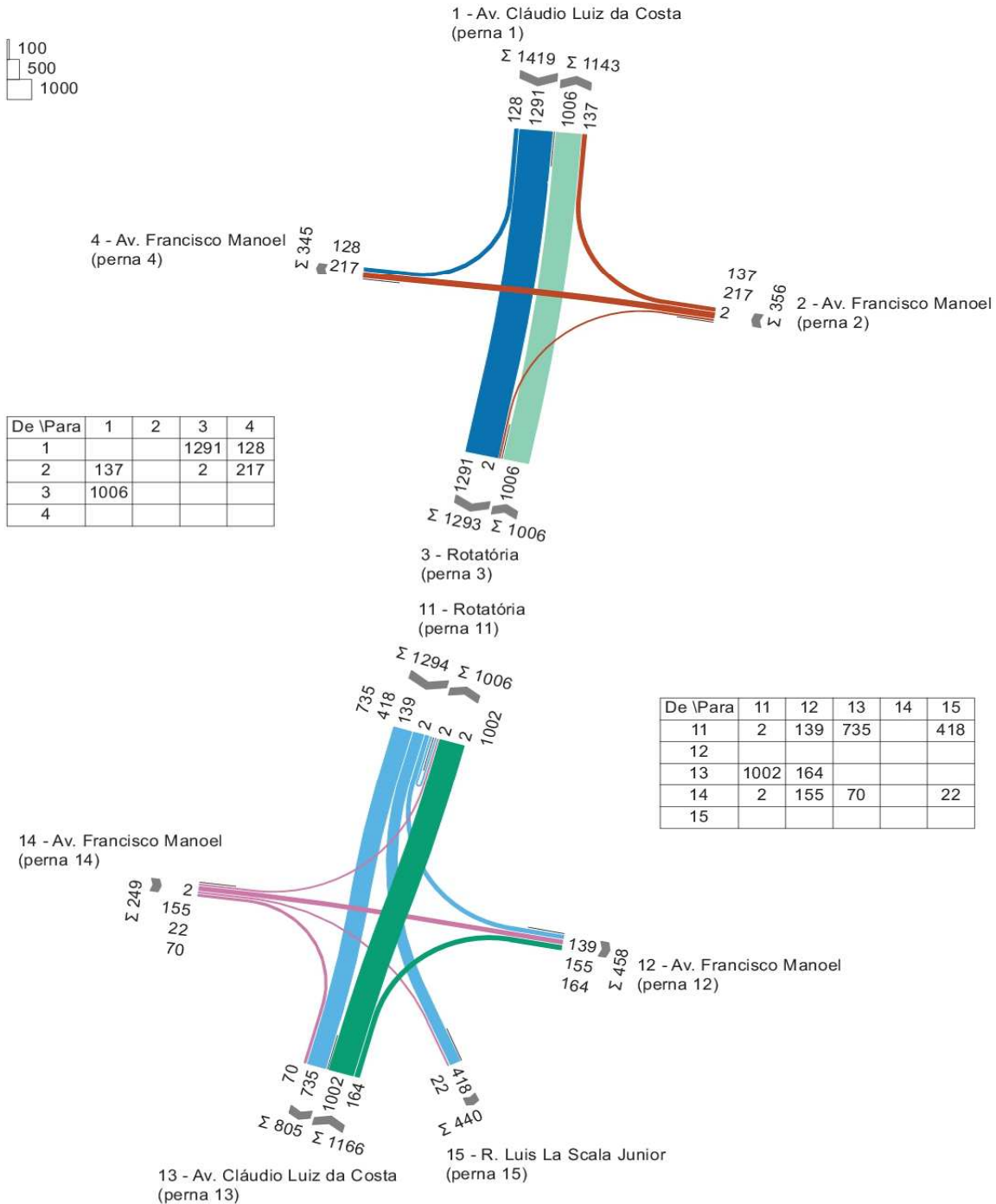


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 10h às 11h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 10:00 - 07.11.2023 11:00

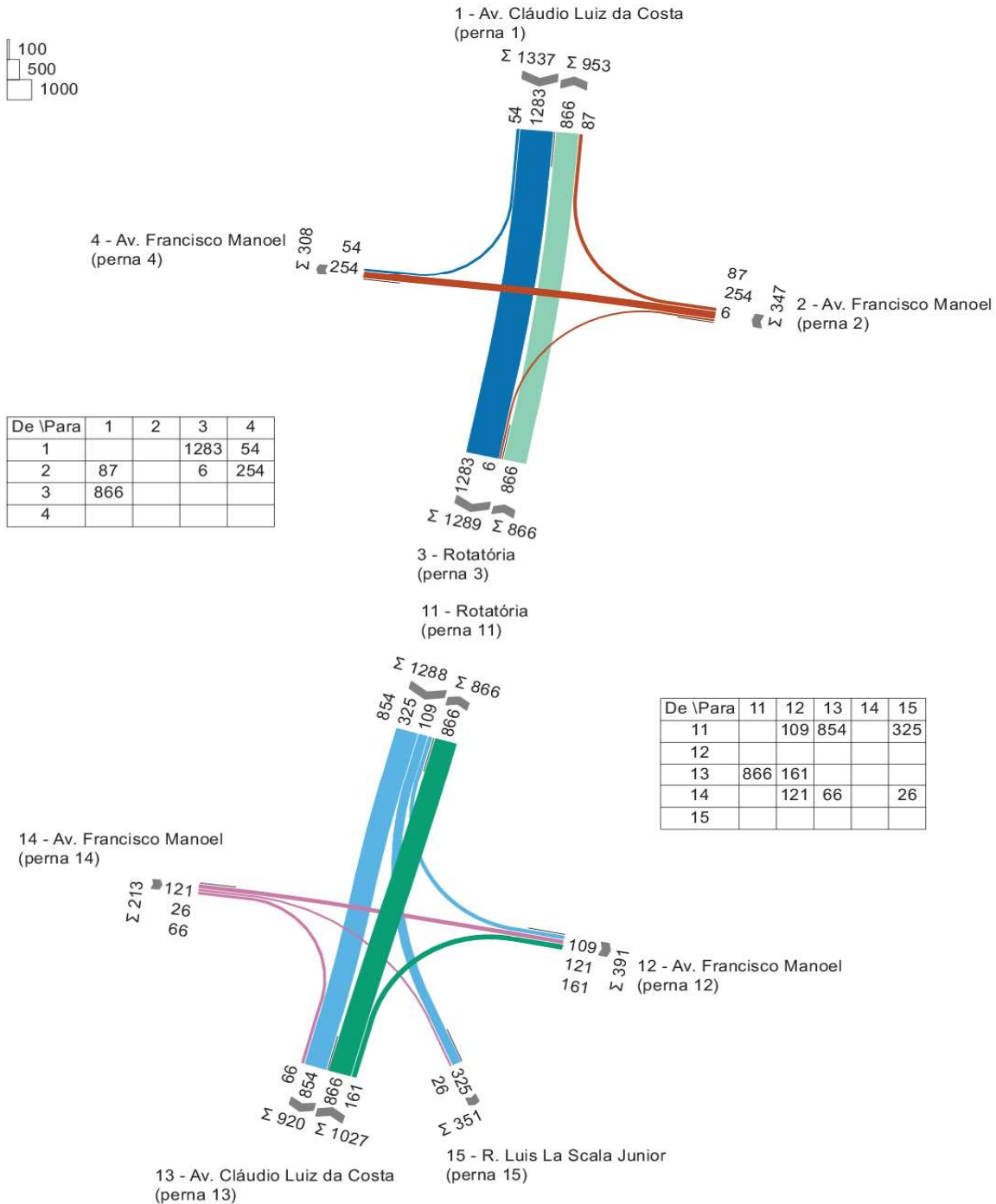


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 11h às 12h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 11:00 - 07.11.2023 12:00

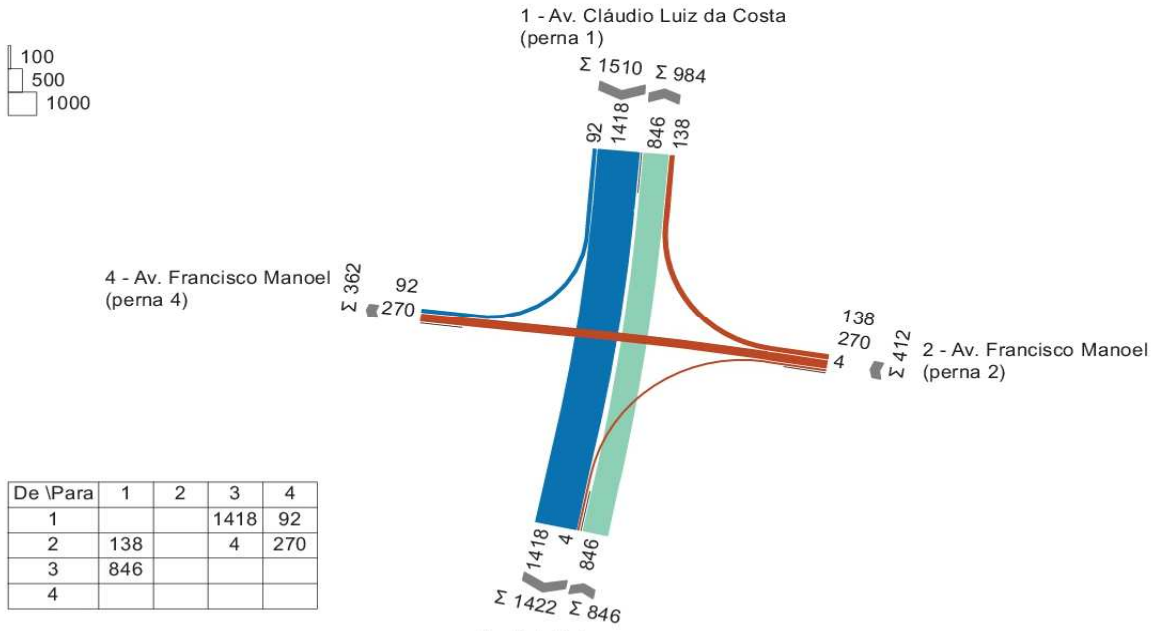


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

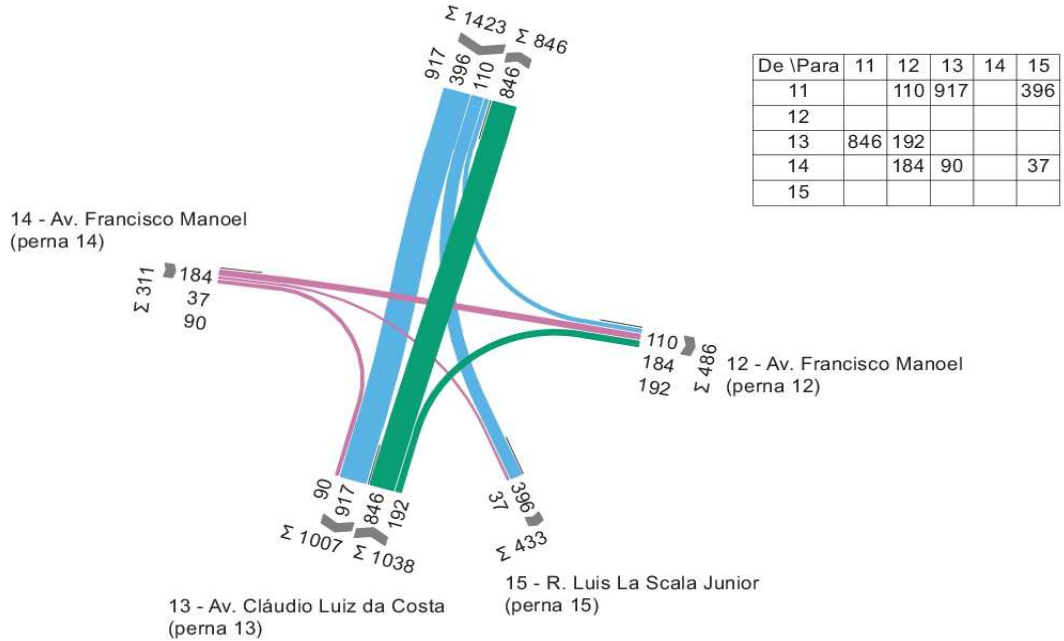
Diagrama de Fluxos - 12h às 13h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 12:00 - 07.11.2023 13:00



11 - Rotatória (perna 11)

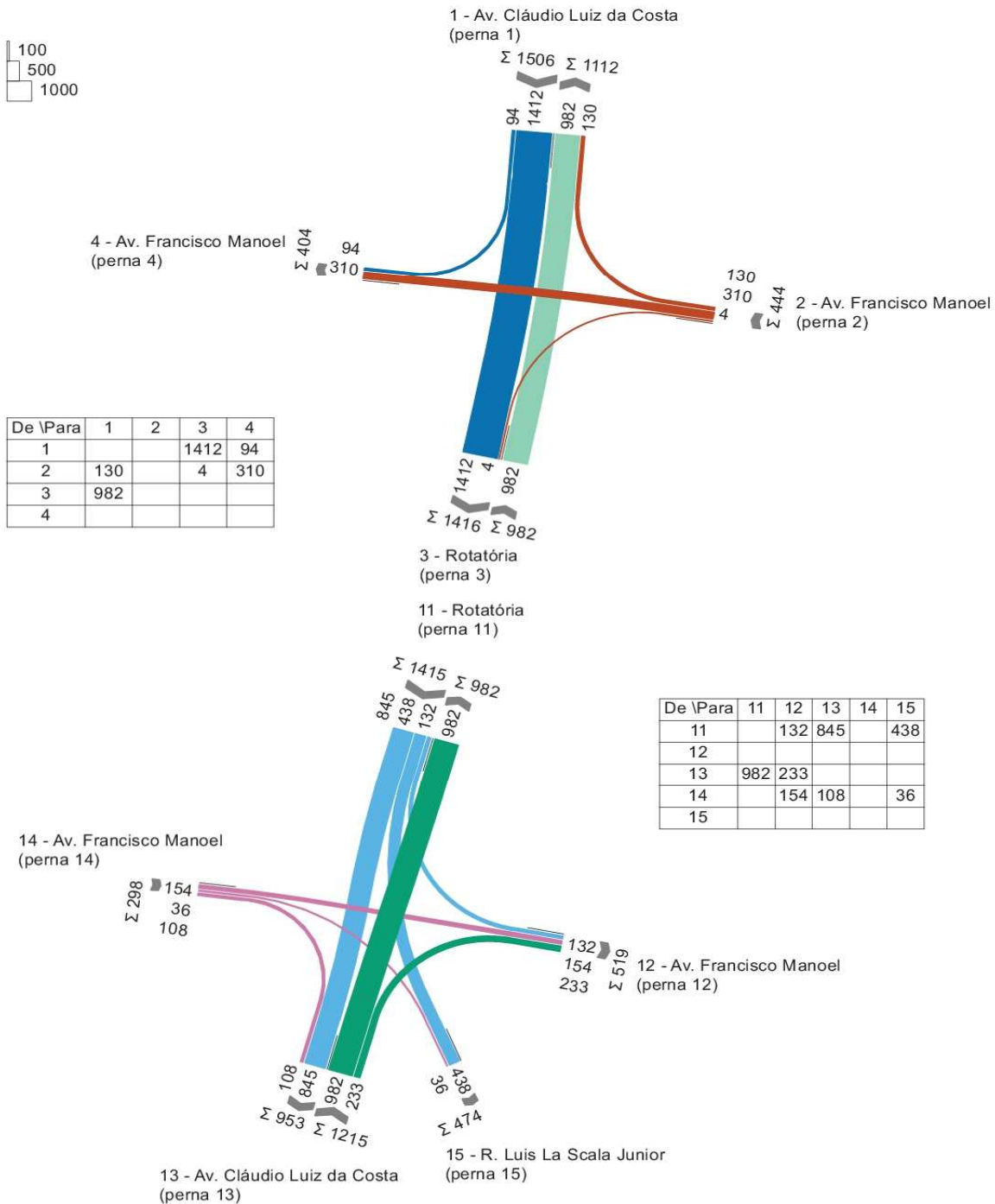


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 13h às 14h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 13:00 - 07.11.2023 14:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1412	94
2	130		4	310
3	982			
4				

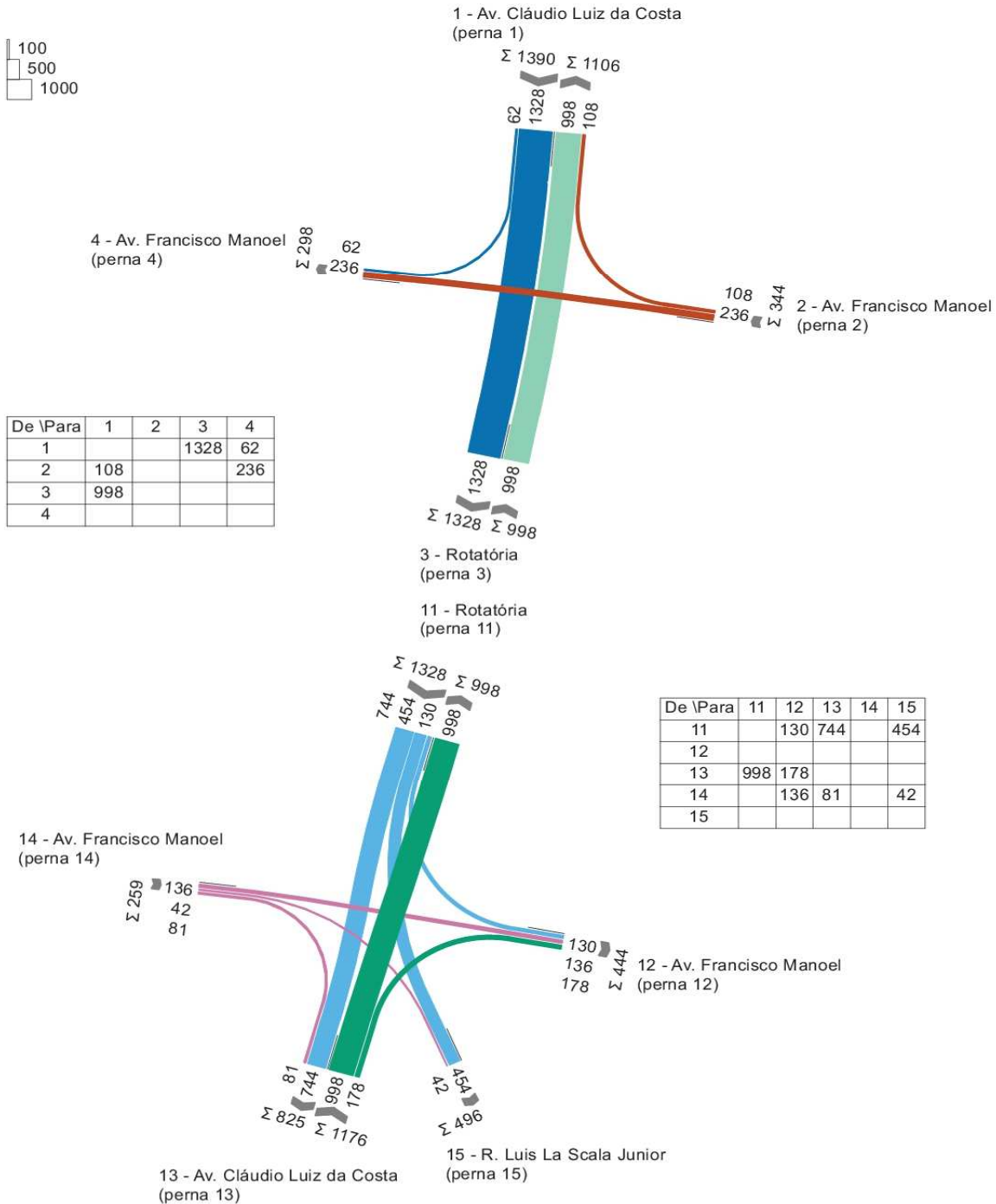
De \ Para	11	12	13	14	15
11		132	845		438
12					
13	982	233			
14		154	108		36
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 14h às 15h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 14:00 - 07.11.2023 15:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1328	62
2	108			236
3	998			
4				

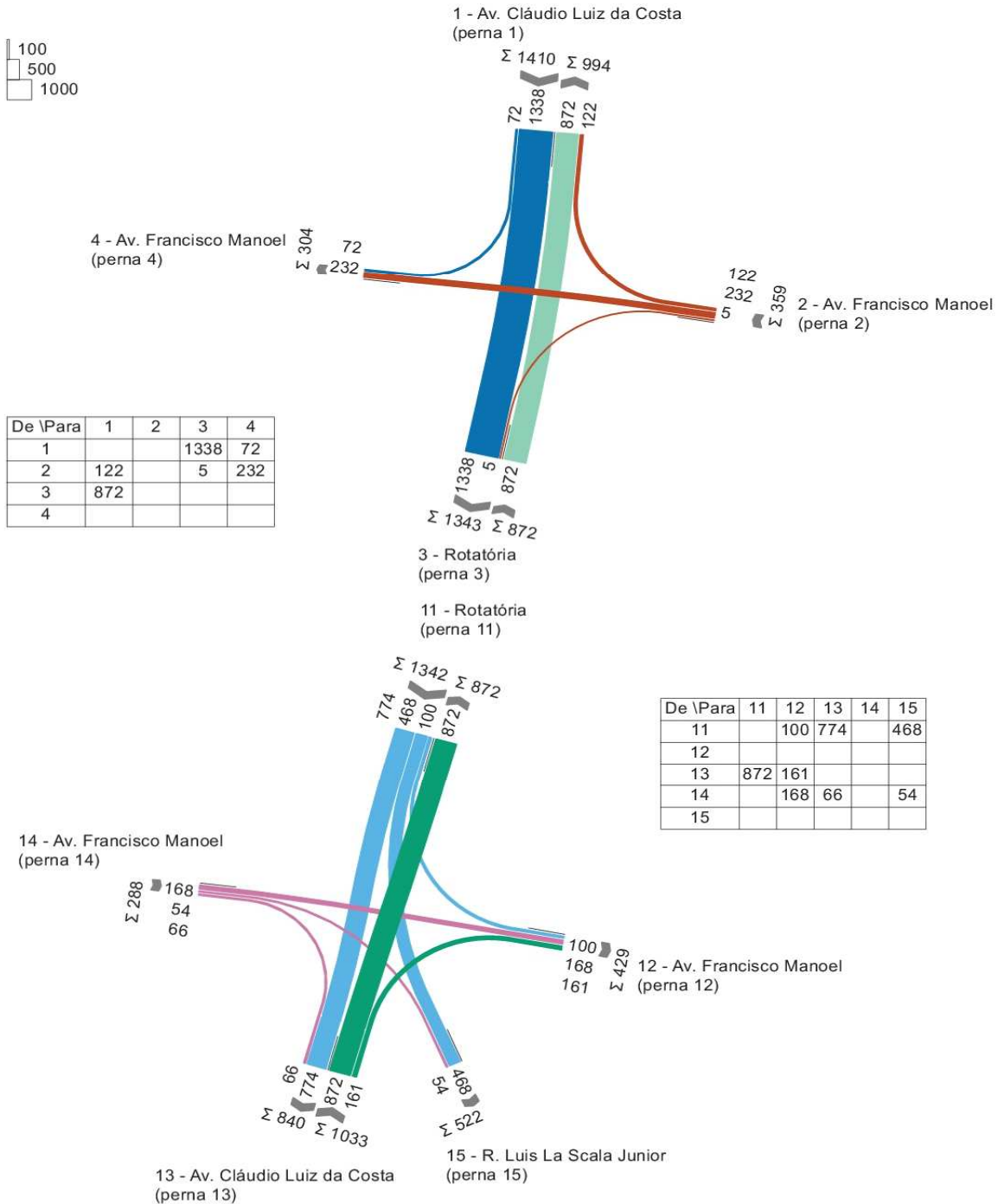
De \ Para	11	12	13	14	15
11		130	744		454
12					
13	998	178			
14		136	81		42
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 15h às 16h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 15:00 - 07.11.2023 16:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1338	72
2	122		5	232
3	872			
4				

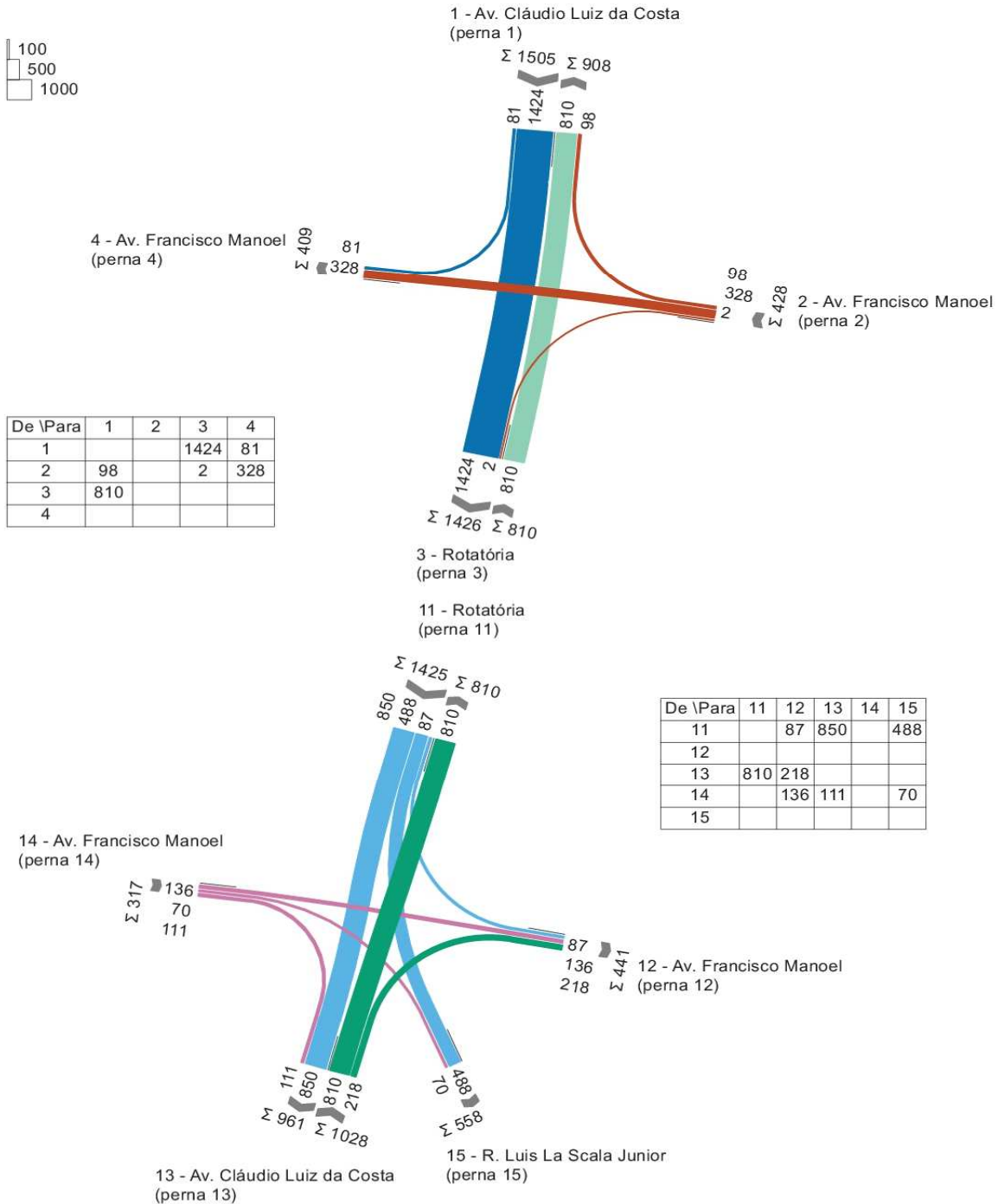
De \ Para	11	12	13	14	15
11		100	774		468
12					
13	872	161			
14		168	66		54
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 16h às 17h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 16:00 - 07.11.2023 17:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1424	81
2	98		2	328
3	810			
4				

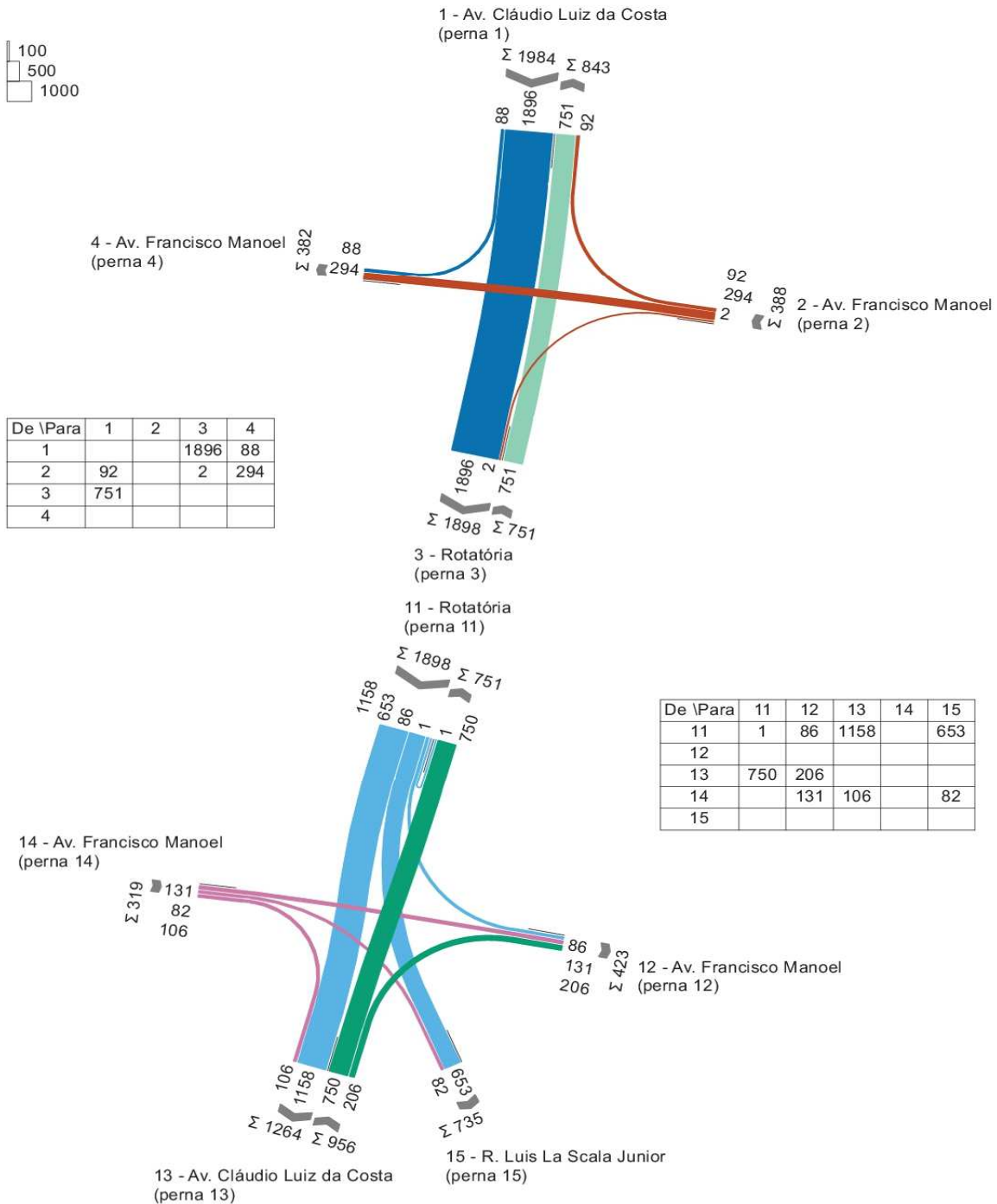
De \ Para	11	12	13	14	15
11		87	850		488
12					
13	810	218			
14		136	111		70
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 17h às 18h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 17:00 - 07.11.2023 18:00

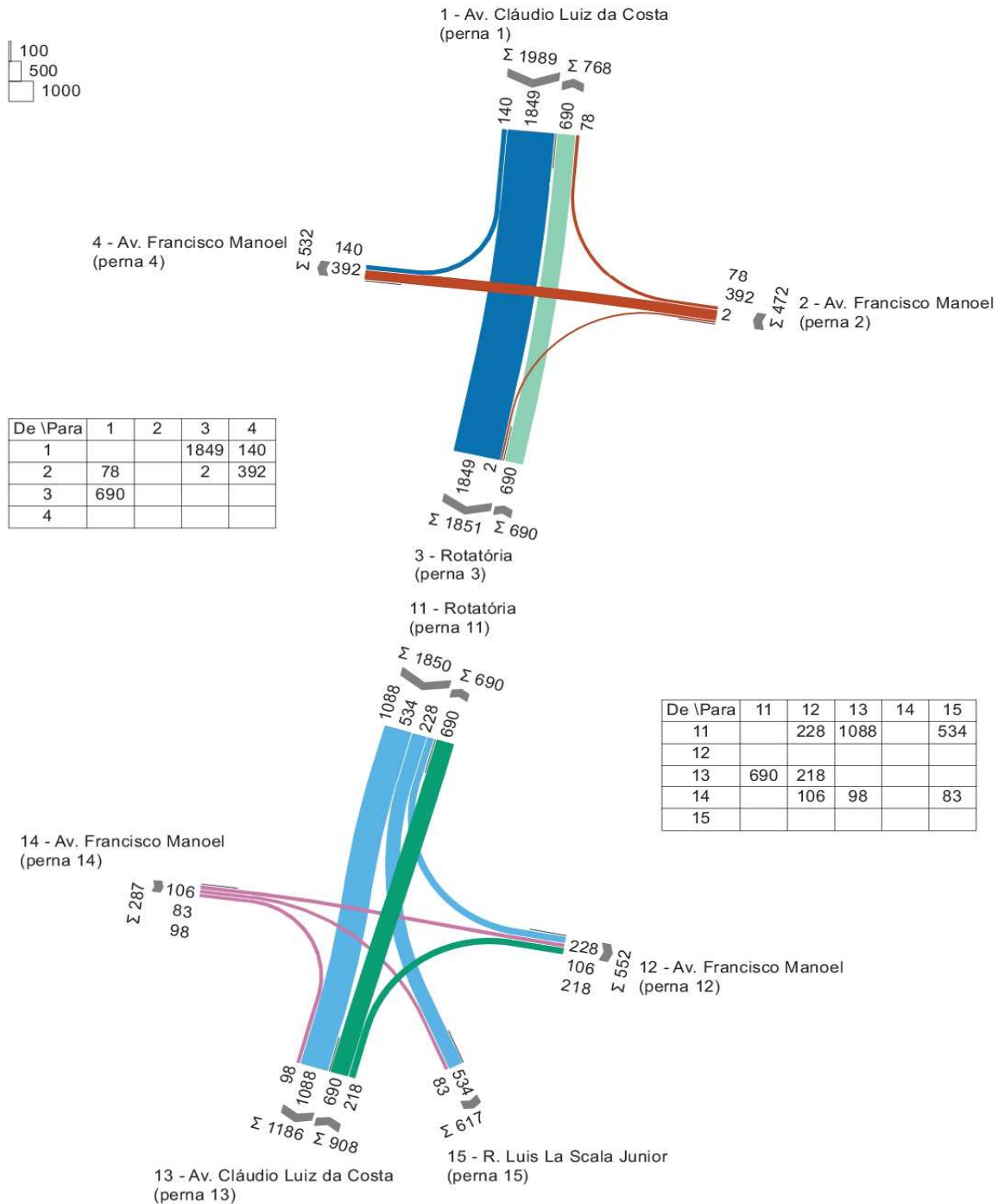


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 18h às 19h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 18:00 - 07.11.2023 19:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1849	140
2	78		2	392
3	690			
4				

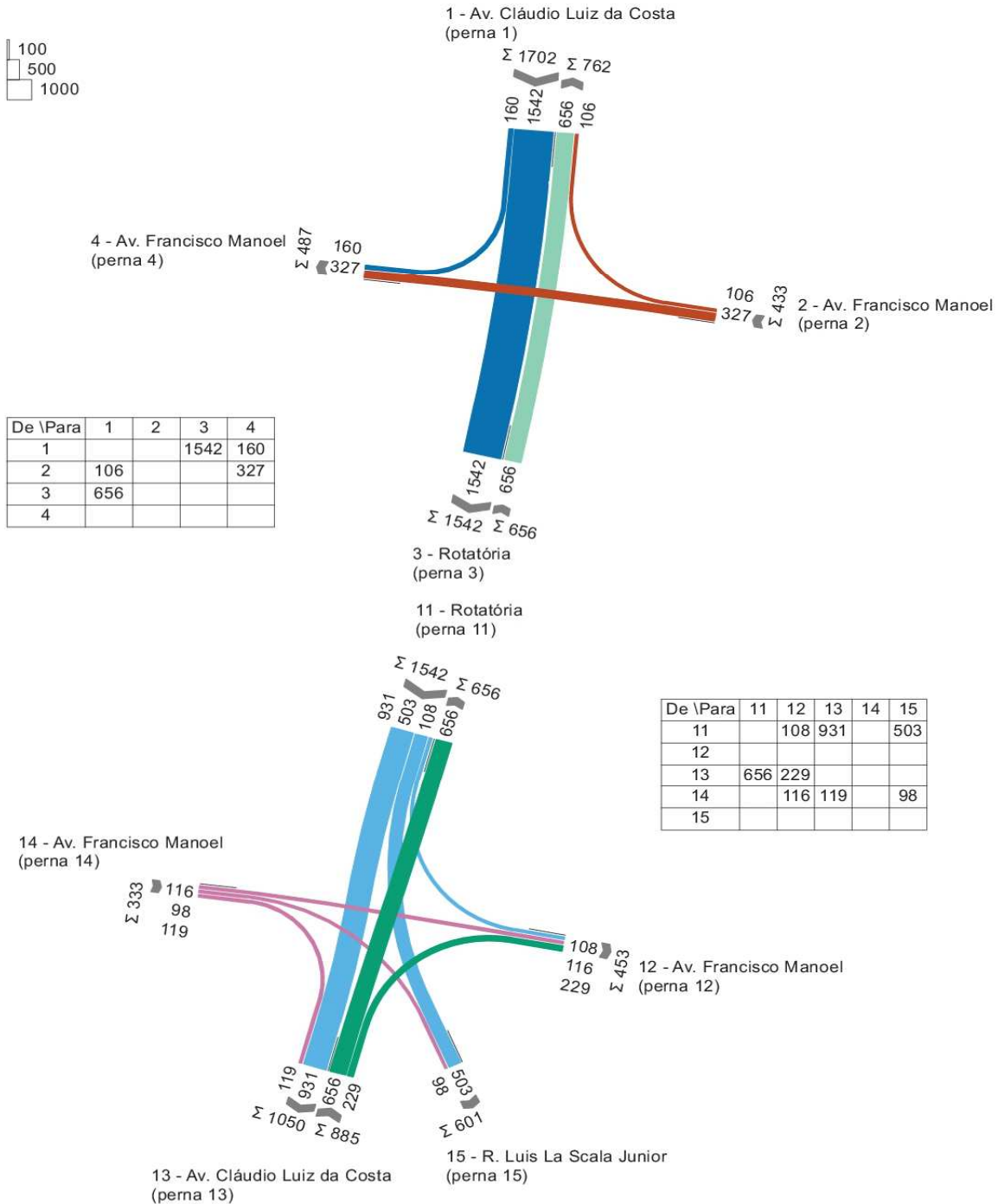
De \ Para	11	12	13	14	15
11		228	1088		534
12					
13	690	218			
14		106	98		83
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 19h às 20h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 19:00 - 07.11.2023 20:00



De \ Para	1	2	3	4
1			1542	160
2	106			327
3	656			
4				

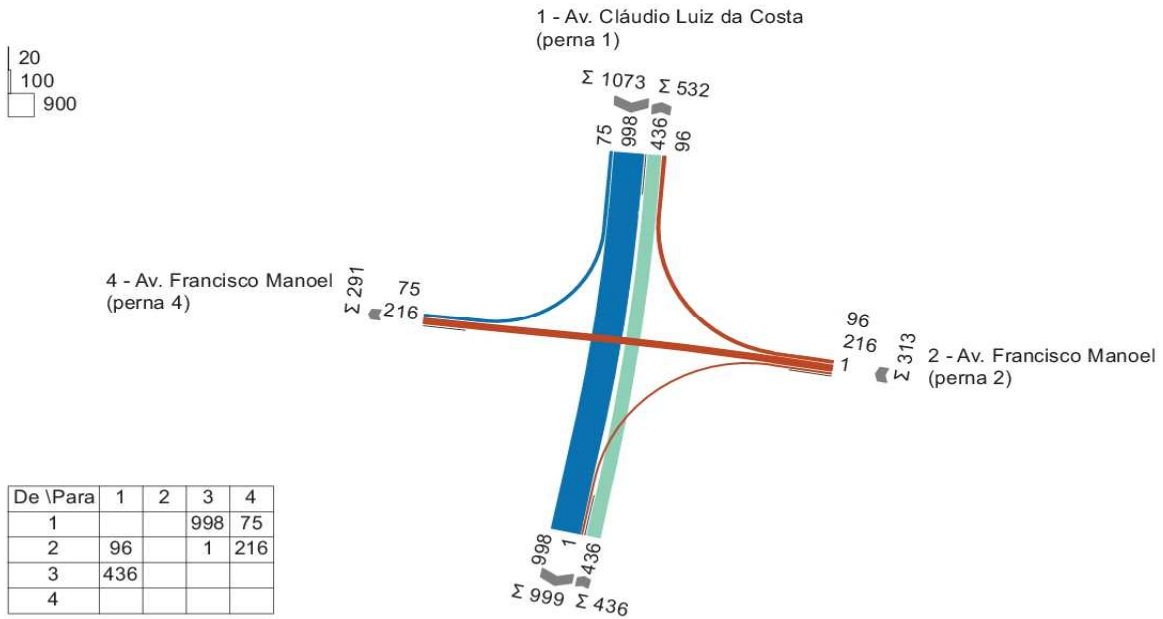
De \ Para	11	12	13	14	15
11		108	931		503
12					
13	656	229			
14		116	119		98
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

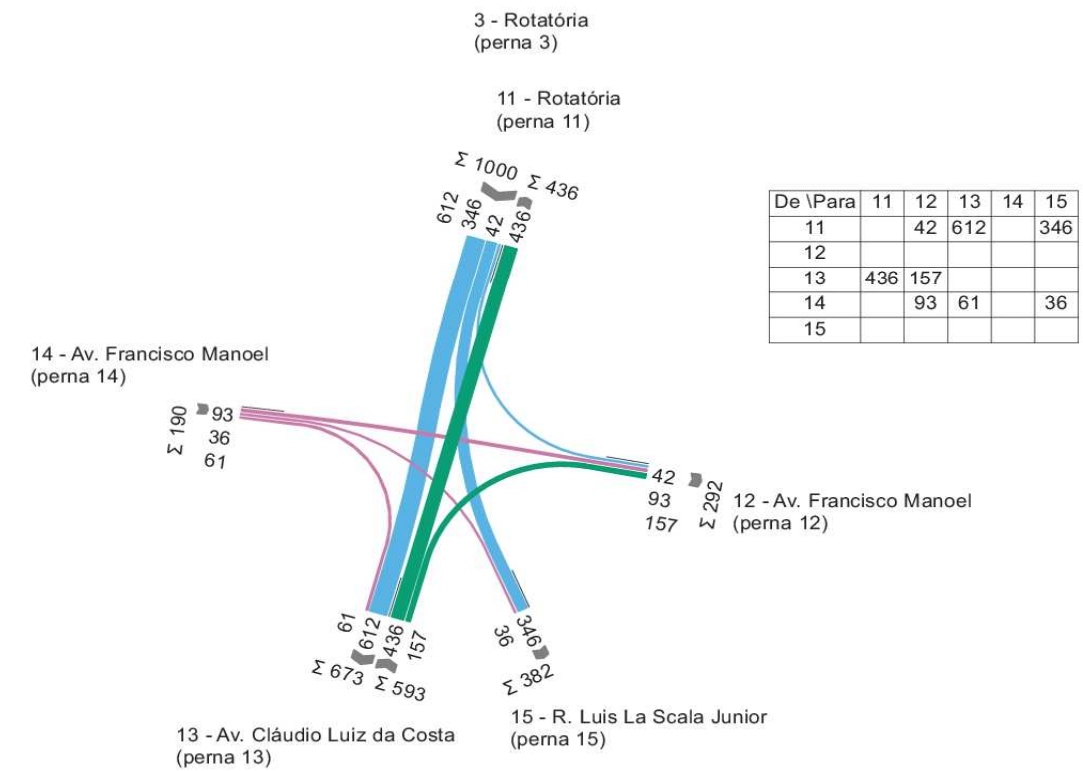
Diagrama de Fluxos - 20h às 21h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 20:00 - 07.11.2023 21:00



De \ Para	1	2	3	4
1			998	75
2	96		1	216
3	436			
4				



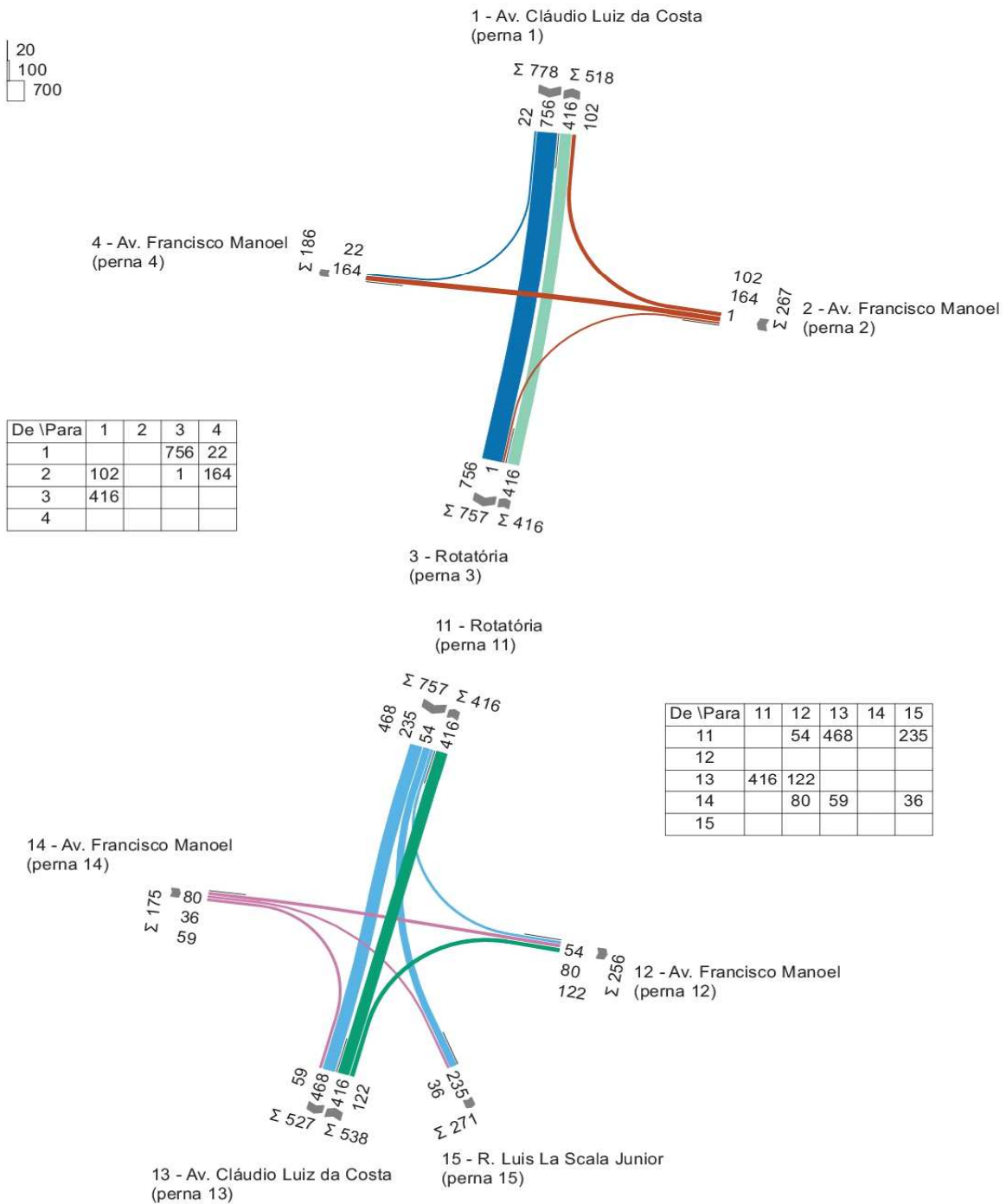
De \ Para	11	12	13	14	15
11		42	612		346
12					
13	436	157			
14		93	61		36
15					

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 21h às 22h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 21:00 - 07.11.2023 22:00

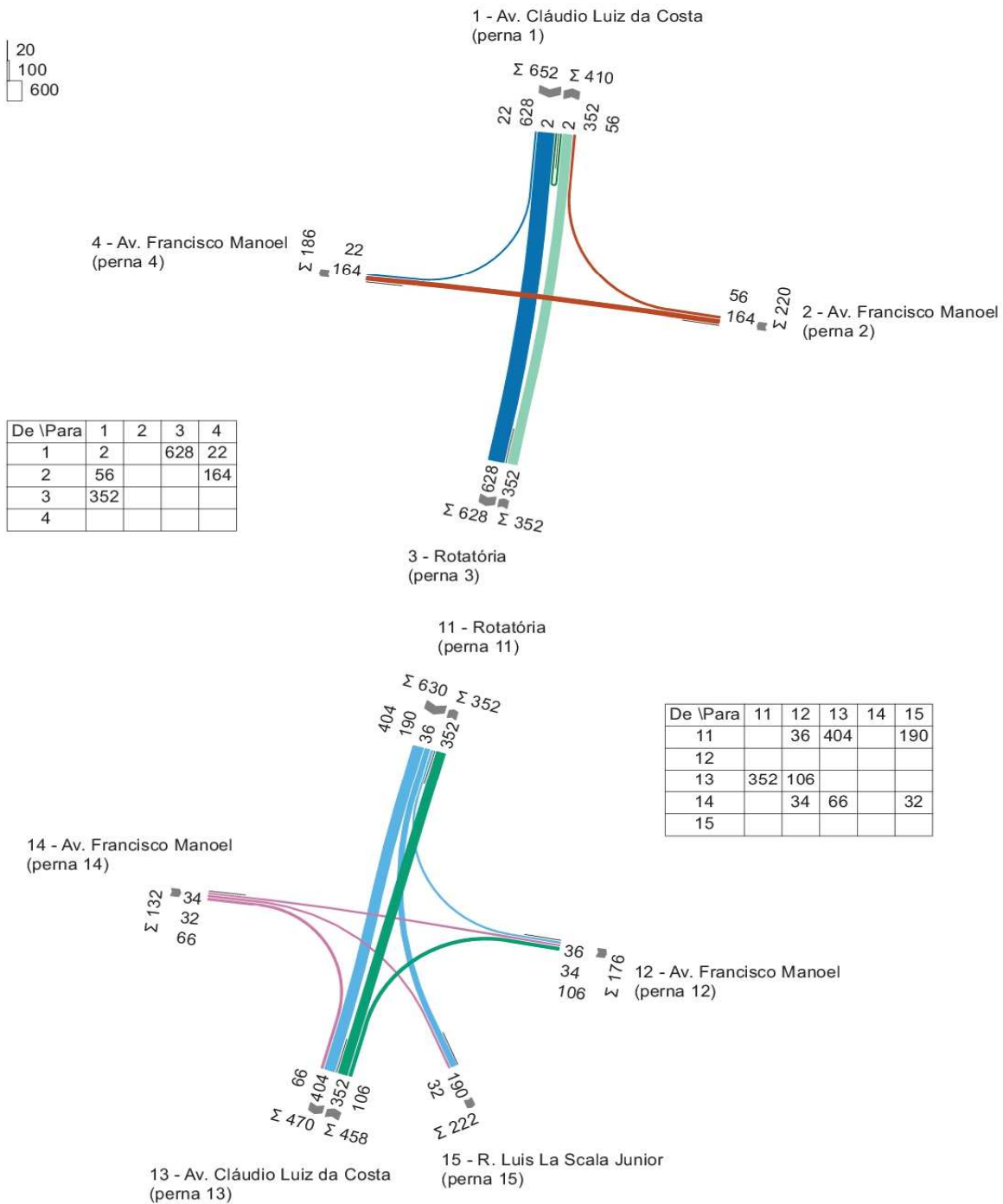


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 22h às 23h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 22:00 - 07.11.2023 23:00

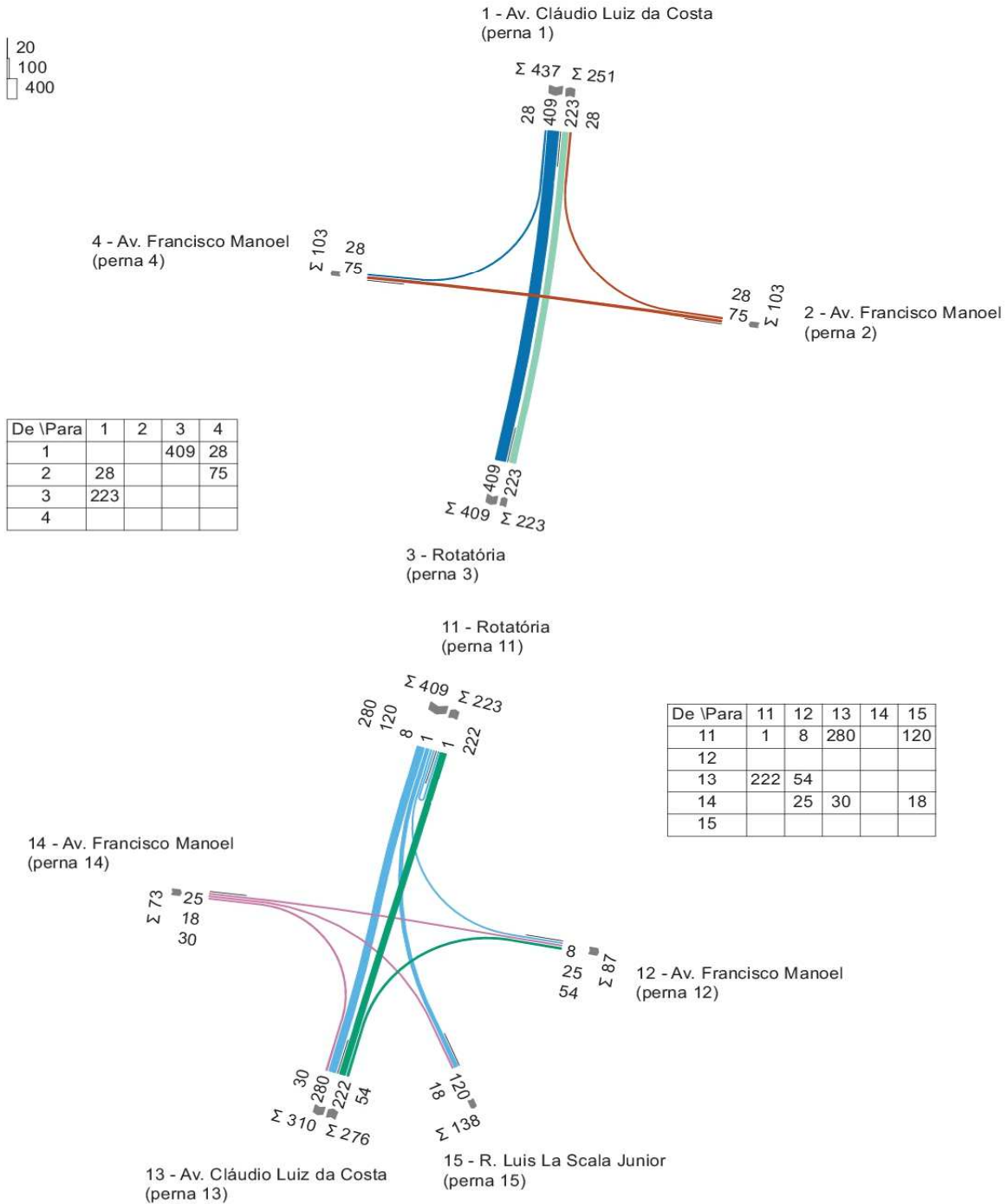


003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Diagrama de Fluxos - 23h às 00h

LISA

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 23:00 - 08.11.2023 00:00



003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

Nas tabelas de contagem de fluxo veicular a seguir são apresentadas a classificação pelos tipos de veículos como Automóvel (**Car**), Moto (**Moto**), Ônibus (**Bus**) e Caminhão (**Truck**).

Neste mesmo quadro estão representadas as contagens dos movimentos a cada 15 minutos e por hora, onde no final de cada quadro existem duas colunas que são identificadas pelas siglas **VEC** e **PCU**.

A sigla **VEC** é a somatória direta de todos os veículos contados sem fator de equivalência. A sigla **PCU**, significa **Passenger Car Unit** ou mais conhecido como veículos equivalentes, representa a somatória dos veículos com seus respectivos fatores de equivalência, sendo os seguintes valores:

— **Automóvel** = 1,0 veículo equivalente

— **Moto** = 0,5 veículo equivalente

— **Caminhão** = 2,5 veículos equivalentes

— **Ônibus** = 2,0 veículos equivalentes

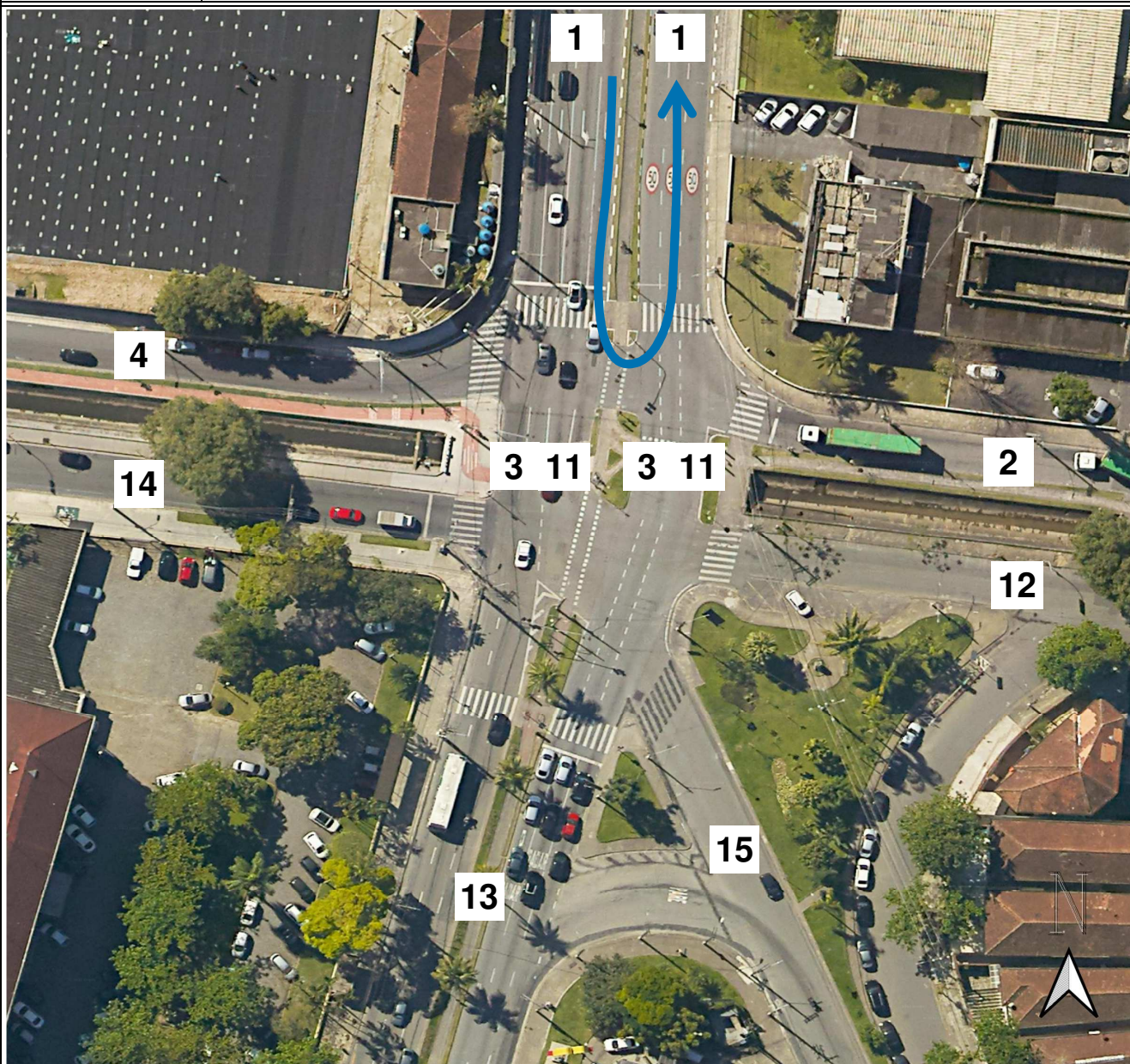
Por exemplo: Na contagem de 1 automóvel, 1 moto, 1 ônibus e 1 caminhão temos como resultado 4 (quatro) **VEC** e 6 (seis) **PCU**, ou seja, 4 (quatro) veículos contados com a consideração dos fatores de equivalência, resultam em 6 (seis) veículos de passeio.

Obs.: Nas tabelas de fluxos veiculares, quando a somatória não resulta em número inteiro o mesmo será arredondado p/ cima.

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

1 > 1

Av. Cláudio Luiz da Costa retorno Av. Cláudio Luiz da Costa



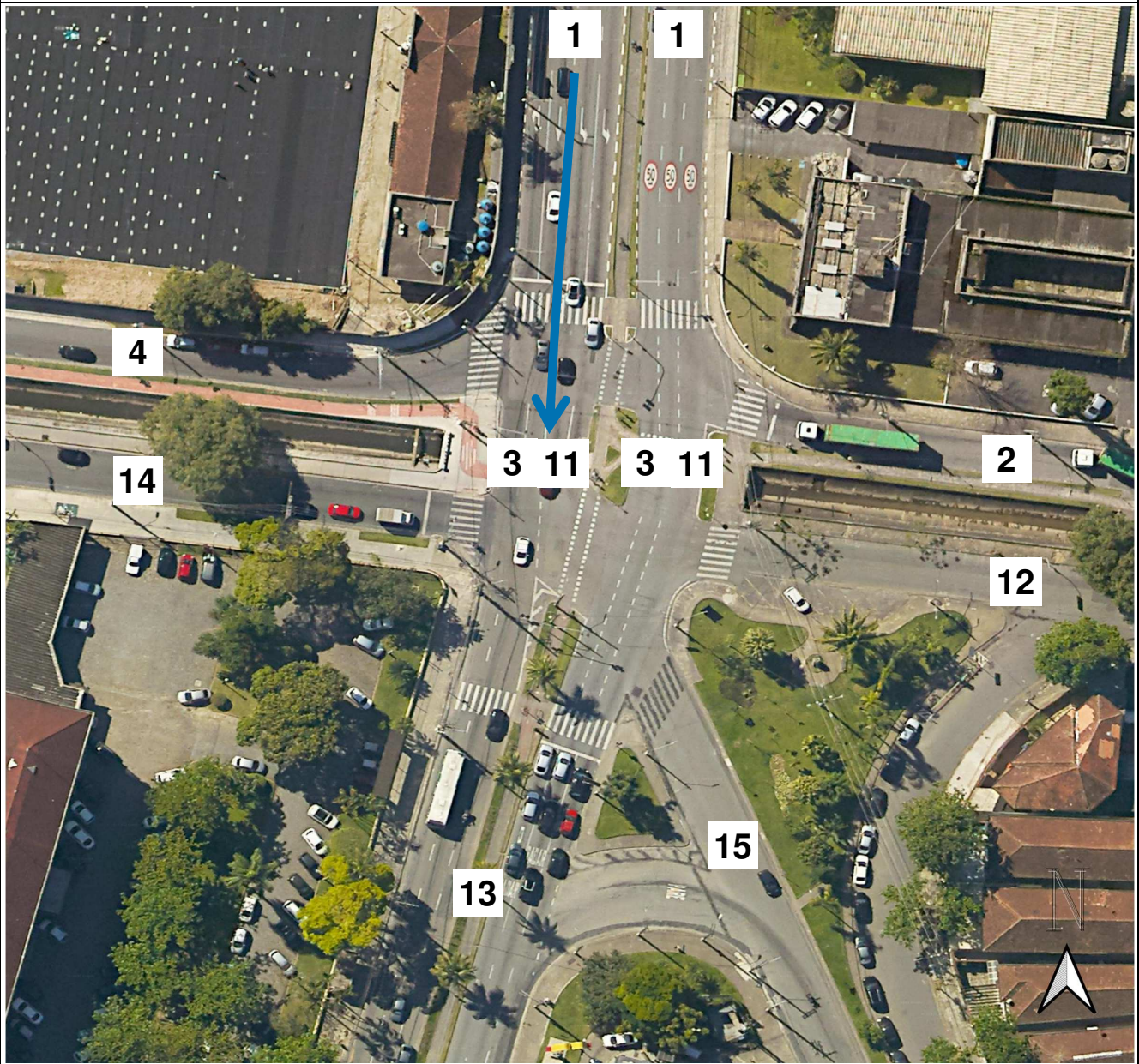
Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	0	0	0	0	0	0	12:00	13:00	0	0	0	0	0	0
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	13:00	14:00	0	0	0	0	0	0
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	14:00	15:00	0	0	0	0	0	0
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	15:00	16:00	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00	0	0	0	0	0	0
6:00	7:00	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00	0	0	0	0	0	0
7:00	8:00	0	0	0	0	0	0	19:00	20:00	0	0	0	0	0	0
8:00	9:00	0	0	0	0	0	0	20:00	21:00	0	0	0	0	0	0
9:00	10:00	0	0	0	0	0	0	21:00	22:00	0	0	0	0	0	0
10:00	11:00	0	0	0	0	0	0	22:00	23:00	2	0	0	0	2	2
11:00	12:00	0	0	0	0	0	0	23:00	0:00	0	0	0	0	0	0

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel															
1 > 1		Av. Cláudio Luiz da Costa retorno Av. Cláudio Luiz da Costa													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	0	0	0	0	0	0	12:00	12:15	0	0	0	0	0	0
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	12:15	12:30	0	0	0	0	0	0
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0	12:30	12:45	0	0	0	0	0	0
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	12:45	13:00	0	0	0	0	0	0
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	13:00	13:15	0	0	0	0	0	0
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	13:15	13:30	0	0	0	0	0	0
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	13:30	13:45	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	13:45	14:00	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	0	0	0	0	0	0
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	0	0	0	0	0	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	0	0	0	0	0	0
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	0	0	0	0	0	0
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	0	0	0	0	0	0
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	0	0	0	0	0	0
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	0	0	0	0	0	0
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	0	0	0	0	0	0
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	0	0	0	0	0	0
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	17:30	17:45	0	0	0	0	0	0
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0	17:45	18:00	0	0	0	0	0	0
6:00	6:15	0	0	0	0	0	0	18:00	18:15	0	0	0	0	0	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0	18:15	18:30	0	0	0	0	0	0
6:30	6:45	0	0	0	0	0	0	18:30	18:45	0	0	0	0	0	0
6:45	7:00	0	0	0	0	0	0	18:45	19:00	0	0	0	0	0	0
7:00	7:15	0	0	0	0	0	0	19:00	19:15	0	0	0	0	0	0
7:15	7:30	0	0	0	0	0	0	19:15	19:30	0	0	0	0	0	0
7:30	7:45	0	0	0	0	0	0	19:30	19:45	0	0	0	0	0	0
7:45	8:00	0	0	0	0	0	0	19:45	20:00	0	0	0	0	0	0
8:00	8:15	0	0	0	0	0	0	20:00	20:15	0	0	0	0	0	0
8:15	8:30	0	0	0	0	0	0	20:15	20:30	0	0	0	0	0	0
8:30	8:45	0	0	0	0	0	0	20:30	20:45	0	0	0	0	0	0
8:45	9:00	0	0	0	0	0	0	20:45	21:00	0	0	0	0	0	0
9:00	9:15	0	0	0	0	0	0	21:00	21:15	0	0	0	0	0	0
9:15	9:30	0	0	0	0	0	0	21:15	21:30	0	0	0	0	0	0
9:30	9:45	0	0	0	0	0	0	21:30	21:45	0	0	0	0	0	0
9:45	10:00	0	0	0	0	0	0	21:45	22:00	0	0	0	0	0	0
10:00	10:15	0	0	0	0	0	0	22:00	22:15	0	0	0	0	0	0
10:15	10:30	0	0	0	0	0	0	22:15	22:30	0	0	0	0	0	0
10:30	10:45	0	0	0	0	0	0	22:30	22:45	0	0	0	0	2	2
10:45	11:00	0	0	0	0	0	0	22:45	23:00	2	0	0	0	2	2
11:00	11:15	0	0	0	0	0	0	23:00	23:15	0	0	0	0	0	0
11:15	11:30	0	0	0	0	0	0	23:15	23:30	0	0	0	0	0	0
11:30	11:45	0	0	0	0	0	0	23:30	23:45	0	0	0	0	0	0
11:45	12:00	0	0	0	0	0	0	23:45	0:00	0	0	0	0	0	0

1 > 3

Av. Cláudio Luiz da Costa sentido Rotatória



Fluxo Veicular a Cada Hora

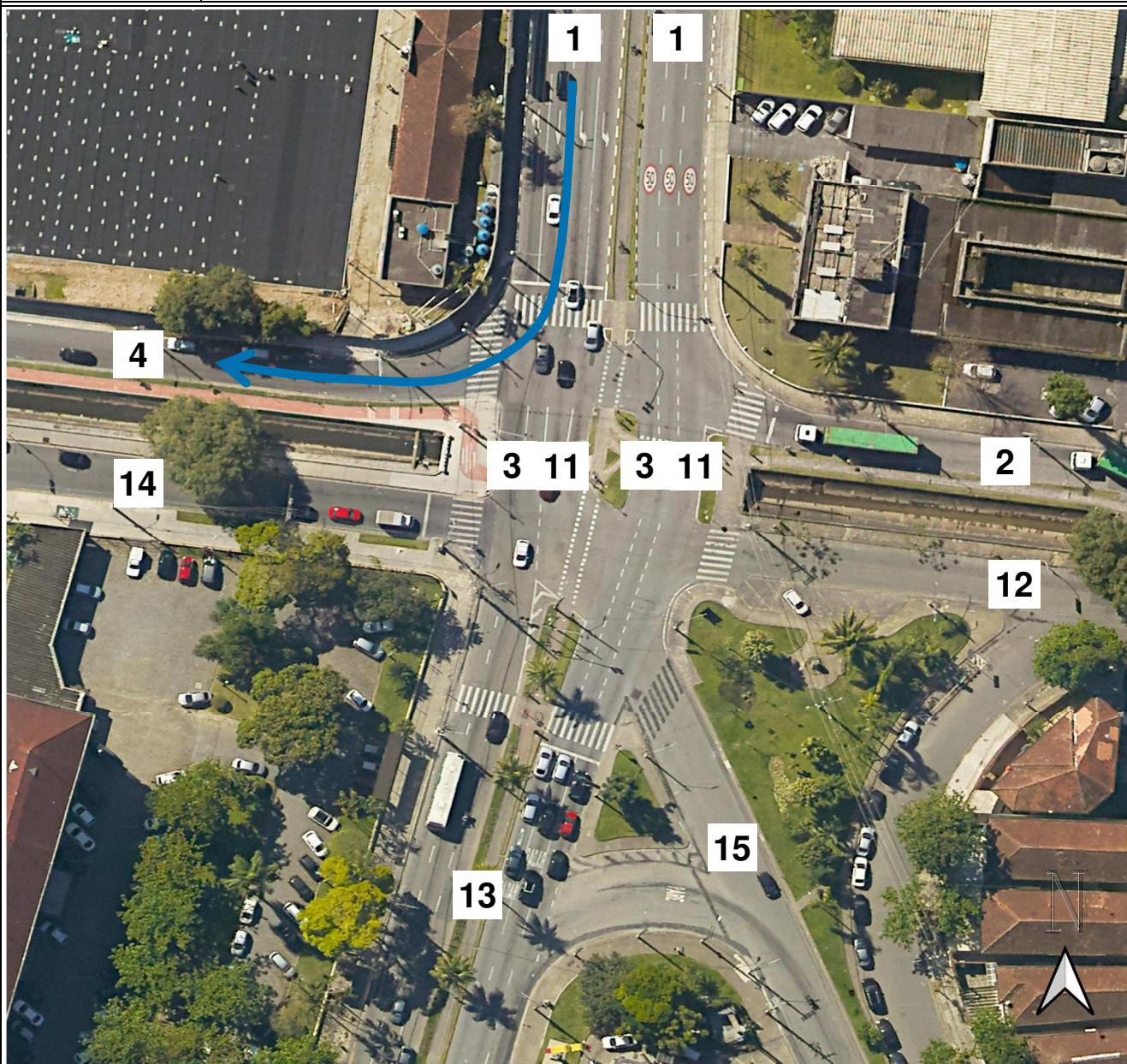
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	174	53	25	4	261	256	12:00	13:00	1051	330	35	53	1419	1469
1:00	2:00	91	24	11	3	133	129	13:00	14:00	1103	309	37	32	1412	1481
2:00	3:00	42	12	6	4	70	64	14:00	15:00	1029	279	32	38	1328	1378
3:00	4:00	47	10	3	6	73	66	15:00	16:00	1013	270	41	43	1338	1367
4:00	5:00	78	12	8	7	118	105	16:00	17:00	1101	245	55	36	1424	1437
5:00	6:00	202	67	25	19	333	313	17:00	18:00	1528	397	61	19	1896	2005
6:00	7:00	603	201	44	26	857	874	18:00	19:00	1401	459	78	25	1849	1963
7:00	8:00	1076	411	43	43	1475	1573	19:00	20:00	1204	359	57	18	1543	1638
8:00	9:00	1019	355	48	55	1430	1477	20:00	21:00	799	179	40	12	999	1030
9:00	10:00	1098	269	40	75	1500	1482	21:00	22:00	595	155	38	3	756	791
10:00	11:00	924	236	37	70	1291	1267	22:00	23:00	495	117	30	6	629	648
11:00	12:00	973	223	43	45	1283	1284	23:00	0:00	316	85	24	1	409	426

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																			
1 > 3		Av. Cláudio Luiz da Costa sentido Rotatória																	
Fluxo veicular a cada 15 minutos																			
Período Manhã							Período Tarde												
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC				
de	até							de	até										
0:00	0:15	48	21	11	0	81	261	80	256	12:00	12:15	246	86	15	13	352	1419	360	1469
0:15	0:30	53	8	7	2	76		70											
0:30	0:45	45	18	3	1	63		67											
0:45	1:00	28	6	4	1	42		39											
1:00	1:15	31	10	3	0	42	133	44	129	13:00	13:15	299	84	10	6	376	1412	399	1481
1:15	1:30	25	6	4	1	39		36											
1:30	1:45	21	4	3	2	34		30											
1:45	2:00	14	4	1	0	18		19											
2:00	2:15	15	0	1	1	20	70	17	64	14:00	14:15	248	64	7	14	329	1328	333	1378
2:15	2:30	12	6	1	0	17		19											
2:30	2:45	7	3	2	1	15		13											
2:45	3:00	8	3	2	2	19		15											
3:00	3:15	9	2	1	2	17	73	14	66	15:00	15:15	251	69	15	12	346	1338	347	1367
3:15	3:30	13	2	0	1	17		16											
3:30	3:45	9	2	0	1	13		12											
3:45	4:00	16	4	2	2	27		24											
4:00	4:15	12	2	2	2	22	118	18	105	16:00	16:15	235	67	13	14	330	1424	329	1437
4:15	4:30	23	0	3	0	29		26											
4:30	4:45	17	3	2	2	28		24											
4:45	5:00	26	7	1	3	39		37											
5:00	5:15	23	9	4	4	46	333	40	313	17:00	17:15	353	96	11	7	441	1896	467	2005
5:15	5:30	44	19	5	5	76		73											
5:30	5:45	55	23	9	5	97		92											
5:45	6:00	80	16	7	5	115		108											
6:00	6:15	75	30	7	3	112	857	115	874	18:00	18:15	315	122	8	6	407	1849	451	1963
6:15	6:30	107	42	16	6	175		171											
6:30	6:45	170	52	12	7	238		241											
6:45	7:00	251	77	9	10	333		347											
7:00	7:15	263	71	15	11	356	1475	360	1573	19:00	19:15	353	121	16	3	453	1543	493	1638
7:15	7:30	280	78	10	7	357		375											
7:30	7:45	244	100	7	15	346		366											
7:45	8:00	289	162	11	10	417		472											
8:00	8:15	260	80	11	10	347	1430	361	1477	20:00	20:15	246	51	12	5	308	999	314	1030
8:15	8:30	237	89	12	15	343		353											
8:30	8:45	244	94	13	19	365		370											
8:45	9:00	278	92	12	11	376		393											
9:00	9:15	253	65	12	19	357	1500	349	1482	21:00	21:15	171	39	12	2	220	756	224	791
9:15	9:30	265	79	8	18	366		370											
9:30	9:45	274	66	12	17	374		369											
9:45	10:00	306	59	8	21	404		394											
10:00	10:15	238	68	9	12	320	1291	327	1267	22:00	22:15	142	37	9	0	179	629	188	648
10:15	10:30	228	48	7	13	299		296											
10:30	10:45	230	58	9	24	337		321											
10:45	11:00	228	62	12	21	336		323											
11:00	11:15	213	47	12	5	273	1283	277	1284	23:00	23:15	97	20	3	0	113	409	120	426
11:15	11:30	227	59	10	19	324		315											
11:30	11:45	272	50	10	7	335		339											
11:45	12:00	261	67	11	14	352		353											
23:45	0:00	58	17	5	0	77													

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

1 > 4

Av. Cláudio Luiz da Costa conv. à direita Av. Francisco Manoel



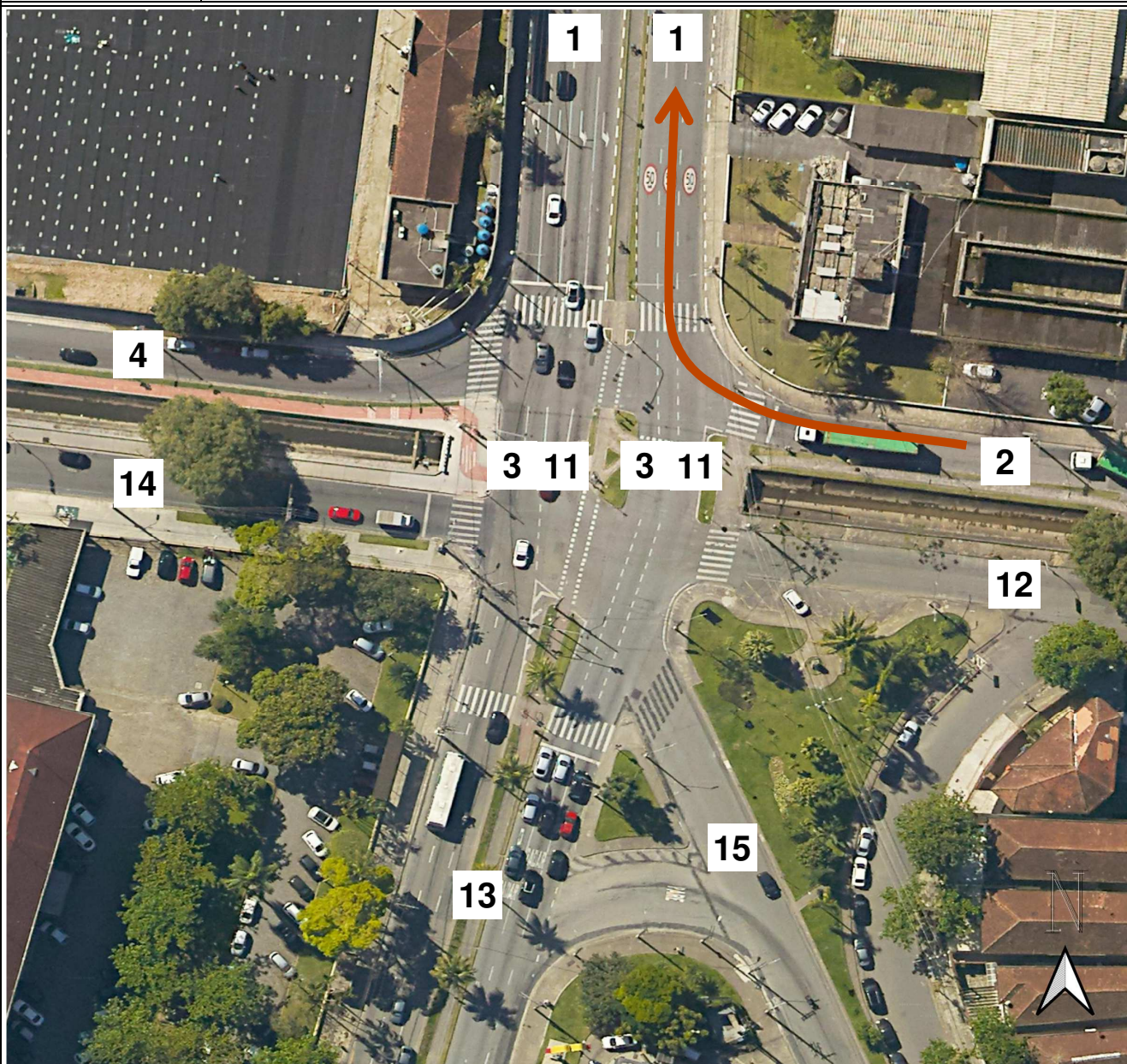
Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	8	2	13	1	38	24	12:00	13:00	31	10	18	8	92	67
1:00	2:00	1	0	10	1	24	12	13:00	14:00	54	12	11	5	95	82
2:00	3:00	3	2	3	3	18	11	14:00	15:00	35	13	3	6	63	57
3:00	4:00	4	0	3	0	10	7	15:00	16:00	42	14	8	3	73	67
4:00	5:00	5	4	2	1	14	12	16:00	17:00	47	16	3	8	81	74
5:00	6:00	34	21	6	1	59	62	17:00	18:00	40	14	9	9	88	72
6:00	7:00	136	55	0	10	189	201	18:00	19:00	78	32	3	16	140	129
7:00	8:00	98	68	0	16	172	182	19:00	20:00	78	28	25	7	160	138
8:00	9:00	67	29	15	20	162	131	20:00	21:00	31	8	10	8	75	57
9:00	10:00	42	15	23	17	138	97	21:00	22:00	8	3	4	2	23	17
10:00	11:00	31	5	31	13	128	80	22:00	23:00	8	9	5	0	23	22
11:00	12:00	16	3	12	5	54	36	23:00	0:00	8	4	9	0	28	21

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																			
1 > 4		Av. Cláudio Luiz da Costa conv. à direita Av. Francisco Manoel																	
Fluxo veicular a cada 15 minutos																			
Período Manhã							Período Tarde												
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC				
de	até							de	até										
0:00	0:15	3	0	2	0	7	38	5	24	12:00	12:15	3	2	4	2	17	92	11	67
0:15	0:30	2	1	2	1	9		6		12:15	12:30	7	2	5	3	26		17	
0:30	0:45	2	0	6	0	14		8		12:30	12:45	11	3	1	1	17		16	
0:45	1:00	1	1	3	0	8		5		12:45	13:00	10	3	8	2	33		23	
1:00	1:15	1	0	1	0	3	24	2	12	13:00	13:15	19	6	5	2	37	95	32	82
1:15	1:30	0	0	3	0	6		3		13:15	13:30	17	2	3	1	27		23	
1:30	1:45	0	0	3	1	9		4		13:30	13:45	10	4	3	0	18		17	
1:45	2:00	0	0	3	0	6		3		13:45	14:00	8	0	0	2	13		10	
2:00	2:15	0	0	0	1	3	18	1	11	14:00	14:15	8	3	1	2	17	63	14	57
2:15	2:30	0	0	1	1	5		2		14:15	14:30	9	1	2	1	16		13	
2:30	2:45	2	1	2	1	9		6		14:30	14:45	5	5	0	2	13		12	
2:45	3:00	1	1	0	0	2		2		14:45	15:00	13	4	0	1	18		18	
3:00	3:15	0	0	1	0	2	10	1	7	15:00	15:15	14	2	3	0	21	73	19	67
3:15	3:30	0	0	0	0	0		0		15:15	15:30	12	4	0	2	19		18	
3:30	3:45	2	0	1	0	4		3		15:30	15:45	5	4	2	1	14		12	
3:45	4:00	2	0	1	0	4		3		15:45	16:00	11	4	3	0	19		18	
4:00	4:15	1	2	0	0	2	14	3	12	16:00	16:15	19	4	0	2	26	81	25	74
4:15	4:30	2	2	0	0	3		4		16:15	16:30	8	2	1	1	14		12	
4:30	4:45	1	0	1	1	6		3		16:30	16:45	12	5	0	2	20		19	
4:45	5:00	1	0	1	0	3		2		16:45	17:00	8	5	2	3	22		18	
5:00	5:15	4	2	0	0	5	59	6	62	17:00	17:15	9	4	5	1	24	88	19	72
5:15	5:30	5	3	0	1	9		9		17:15	17:30	11	4	3	3	27		21	
5:30	5:45	11	6	1	0	16		18		17:30	17:45	16	4	1	3	28		24	
5:45	6:00	14	10	5	0	29		29		17:45	18:00	4	2	0	2	10		8	
6:00	6:15	5	3	0	0	7	189	8	201	18:00	18:15	7	2	0	1	11	140	10	129
6:15	6:30	30	4	0	4	42		38		18:15	18:30	18	8	0	3	30		29	
6:30	6:45	51	21	0	4	72		76		18:30	18:45	27	10	1	7	52		45	
6:45	7:00	50	27	0	2	69		79		18:45	19:00	26	12	2	5	49		45	
7:00	7:15	32	13	0	0	39	172	45	182	19:00	19:15	24	10	6	3	49	160	43	138
7:15	7:30	24	12	0	2	35		38		19:15	19:30	23	7	10	1	49		41	
7:30	7:45	22	13	0	6	44		41		19:30	19:45	17	6	3	2	31		28	
7:45	8:00	20	30	0	8	55		58		19:45	20:00	14	5	6	1	31		26	
8:00	8:15	20	9	2	3	36	162	34	131	20:00	20:15	9	0	4	3	25	75	16	57
8:15	8:30	13	7	5	5	39		30		20:15	20:30	4	2	3	2	16		11	
8:30	8:45	15	8	6	9	54		38		20:30	20:45	11	4	1	1	18		17	
8:45	9:00	19	5	2	3	33		29		20:45	21:00	7	2	2	2	17		13	
9:00	9:15	13	5	8	7	49	138	33	97	21:00	21:15	3	2	0	1	7	23	6	17
9:15	9:30	6	2	7	6	36		21		21:15	21:30	1	0	2	1	8		4	
9:30	9:45	12	3	7	2	33		24		21:30	21:45	2	0	1	0	4		3	
9:45	10:00	11	5	1	2	21		19		21:45	22:00	2	1	1	0	5		4	
10:00	10:15	9	1	13	3	43	128	26	80	22:00	22:15	1	1	2	0	6	23	4	22
10:15	10:30	7	1	8	2	29		18		22:15	22:30	0	2	2	0	5		4	
10:30	10:45	11	1	6	3	31		21		22:30	22:45	4	2	0	0	5		6	
10:45	11:00	4	2	4	5	26		15		22:45	23:00	3	4	1	0	7		8	
11:00	11:15	7	1	3	2	19	54	13	36	23:00	23:15	3	3	0	0	5	28	6	21
11:15	11:30	2	0	4	0	10		6		23:15	23:30	4	1	2	0	9		7	
11:30	11:45	3	1	3	2	15		9		23:30	23:45	0	0	2	0	4		2	
11:45	12:00	4	1	2	1	11		8		23:45	0:00	1	0	5	0	11		6	

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

2 > 1 Av. Francisco Manoel conv. à direita Av. Cláudio Luiz da Costa



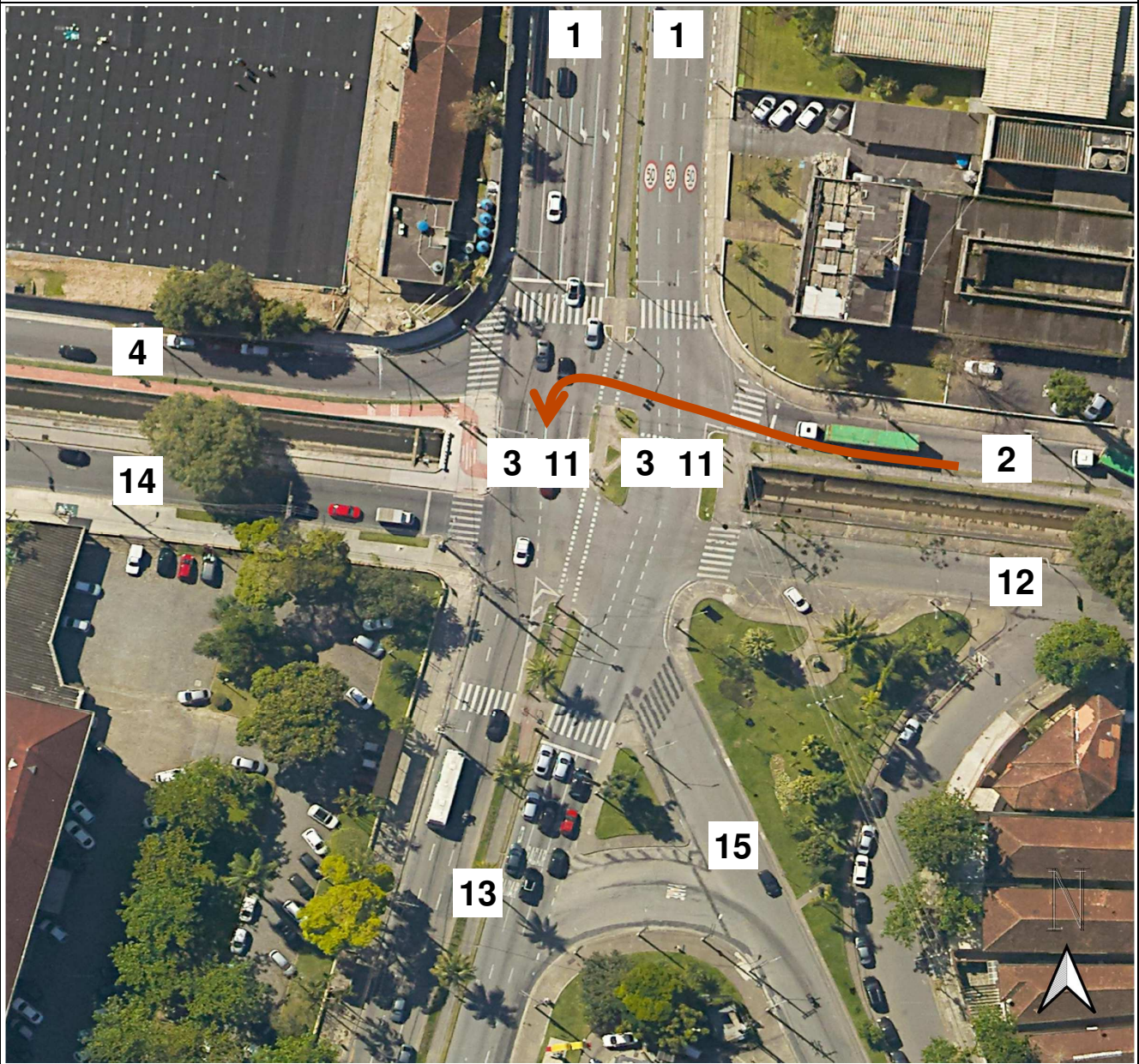
Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	19	3	3	7	44	32	12:00	13:00	51	23	4	27	138	105
1:00	2:00	1	2	0	2	7	5	13:00	14:00	58	12	7	21	131	98
2:00	3:00	1	1	5	2	17	9	14:00	15:00	59	13	6	12	108	90
3:00	4:00	0	0	3	1	9	4	15:00	16:00	59	13	12	13	122	97
4:00	5:00	0	1	10	4	31	15	16:00	17:00	56	18	9	6	98	89
5:00	6:00	7	1	17	3	49	28	17:00	18:00	60	12	7	5	93	84
6:00	7:00	36	10	16	7	91	69	18:00	19:00	56	10	5	3	79	74
7:00	8:00	47	8	8	6	82	69	19:00	20:00	73	23	3	6	106	105
8:00	9:00	45	19	5	14	100	83	20:00	21:00	42	20	3	15	96	80
9:00	10:00	46	15	7	16	108	84	21:00	22:00	54	17	5	12	103	88
10:00	11:00	69	20	9	16	137	114	22:00	23:00	36	20	1	3	56	60
11:00	12:00	45	13	4	11	87	73	23:00	0:00	14	10	2	2	28	28

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																			
2 > 1		Av. Francisco Manoel conv. à direita Av. Cláudio Luiz da Costa																	
Fluxo veicular a cada 15 minutos																			
Período Manhã							Período Tarde												
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC				
de	até							de	até										
0:00	0:15	10	2	2	2	20	44	16	32	12:00	12:15	14	5	1	6	34	138	26	105
0:15	0:30	6	0	0	4	16		10											
0:30	0:45	3	1	0	1	6		5											
0:45	1:00	0	0	1	0	2		1											
1:00	1:15	0	1	0	1	3	7	2	5	13:00	13:15	7	6	3	7	34	131	23	98
1:15	1:30	0	0	0	1	3		1											
1:30	1:45	0	1	0	0	1		1											
1:45	2:00	1	0	0	0	1		1											
2:00	2:15	1	0	1	0	3	17	2	9	14:00	14:15	16	5	0	5	31	108	26	90
2:15	2:30	0	0	1	0	2		1											
2:30	2:45	0	1	2	2	10		5											
2:45	3:00	0	0	1	0	2		1											
3:00	3:15	0	0	2	1	7	9	3	4	15:00	15:15	18	6	2	4	35	122	30	97
3:15	3:30	0	0	0	0	0		0											
3:30	3:45	0	0	0	0	0		0											
3:45	4:00	0	0	1	0	2		1											
4:00	4:15	0	0	2	0	4	31	2	15	16:00	16:15	15	4	2	2	26	98	23	89
4:15	4:30	0	1	1	2	8		4											
4:30	4:45	0	0	1	0	2		1											
4:45	5:00	0	0	6	2	17		8											
5:00	5:15	3	0	2	0	7	49	5	28	17:00	17:15	18	4	1	0	22	93	23	84
5:15	5:30	1	0	6	2	18		9											
5:30	5:45	1	1	7	0	16		9											
5:45	6:00	2	0	2	1	9		5											
6:00	6:15	3	1	8	0	20	91	12	69	18:00	18:15	12	5	2	0	19	79	19	74
6:15	6:30	5	1	2	2	15		10											
6:30	6:45	12	3	1	3	23		19											
6:45	7:00	16	5	5	2	34		28											
7:00	7:15	7	3	2	0	13	82	12	69	19:00	19:15	16	2	0	3	25	106	21	105
7:15	7:30	17	2	2	1	25		22											
7:30	7:45	16	2	2	5	34		25											
7:45	8:00	7	1	2	0	12		10											
8:00	8:15	9	5	3	5	30	100	22	83	20:00	20:15	8	6	1	2	18	96	17	80
8:15	8:30	18	5	0	1	23		24											
8:30	8:45	10	7	1	4	26		22											
8:45	9:00	8	2	1	4	21		15											
9:00	9:15	13	6	1	2	23	108	22	84	21:00	21:15	14	6	2	4	31	103	26	88
9:15	9:30	10	2	1	5	26		18											
9:30	9:45	10	0	2	5	27		17											
9:45	10:00	13	7	3	4	33		27											
10:00	10:15	28	5	1	4	43	137	38	114	22:00	22:15	13	6	0	1	19	56	20	60
10:15	10:30	11	3	2	5	29		21											
10:30	10:45	17	3	4	4	37		28											
10:45	11:00	13	9	2	3	29		27											
11:00	11:15	12	4	1	4	26	87	21	73	23:00	23:15	5	2	2	0	10	28	9	28
11:15	11:30	10	4	1	2	19		17											
11:30	11:45	11	3	1	2	20		17											
11:45	12:00	12	2	1	3	23		18											
										23:45	0:00	2	1	0	0	3		3	

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

2 > 3 Av. Francisco Manoel conv. à esquerda Rotatória



Fluxo Veicular a Cada Hora

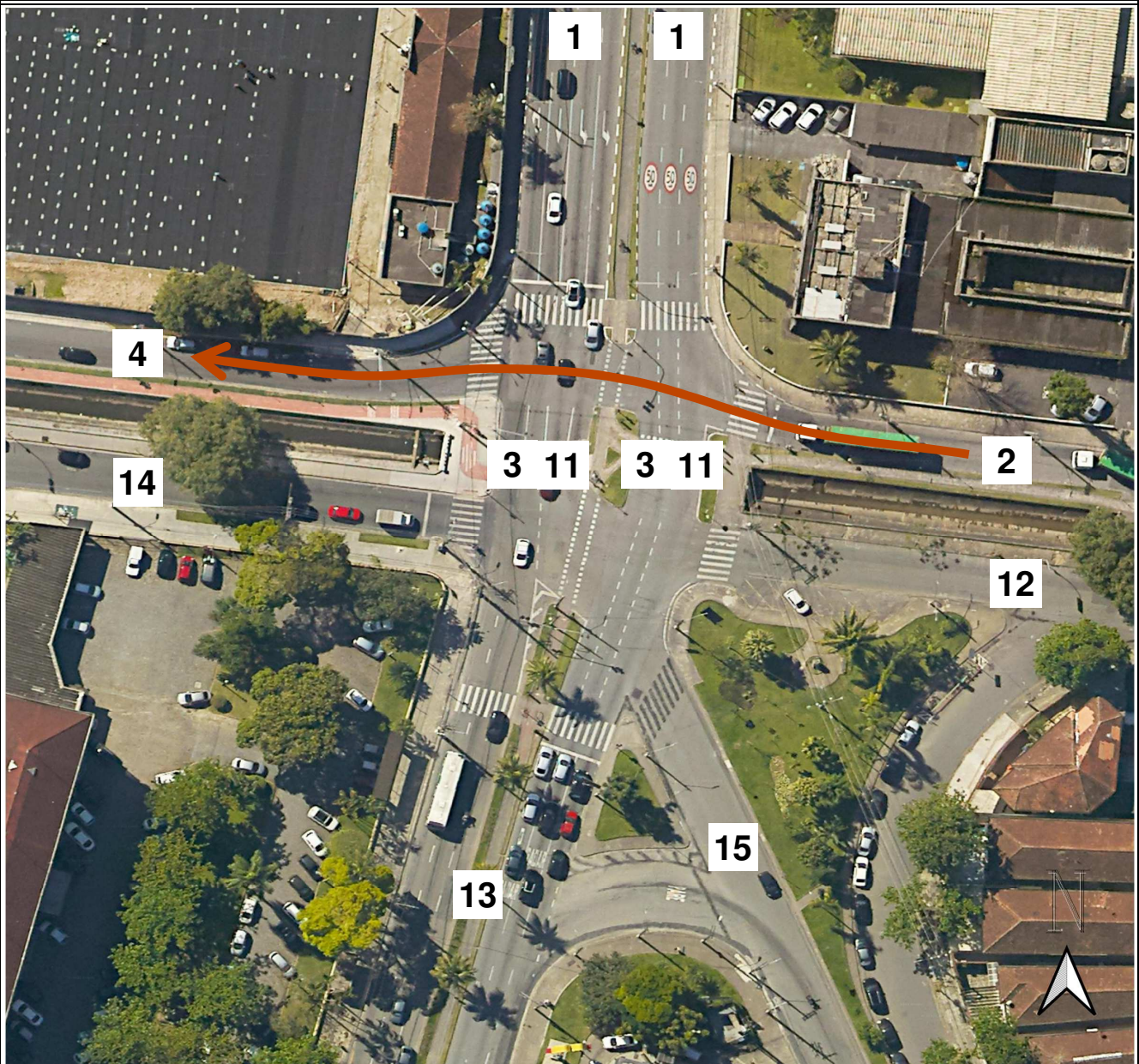
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	1	0	0	0	1	1	12:00	13:00	3	2	0	0	4	5
1:00	2:00	1	0	0	0	1	1	13:00	14:00	2	3	0	0	4	5
2:00	3:00	1	0	0	0	1	1	14:00	15:00	0	0	0	0	0	0
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	15:00	16:00	2	1	0	1	5	4
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00	1	1	0	0	2	2
5:00	6:00	1	0	0	0	1	1	17:00	18:00	2	0	0	0	2	2
6:00	7:00	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00	2	0	0	0	2	2
7:00	8:00	2	0	0	0	2	2	19:00	20:00	0	0	0	0	0	0
8:00	9:00	3	0	0	0	3	3	20:00	21:00	1	0	0	0	1	1
9:00	10:00	1	0	0	0	1	1	21:00	22:00	1	0	0	0	1	1
10:00	11:00	2	0	0	0	2	2	22:00	23:00	0	0	0	0	0	0
11:00	12:00	5	1	0	0	6	6	23:00	0:00	0	0	0	0	0	0

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel															
2 > 3		Av. Francisco Manoel conv. à esquerda Rotatória													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	1	0	0	0	1		1					3		4
0:15	0:30	0	0	0	0	0	1	0					1	4	1
0:30	0:45	0	0	0	0	0		0					0		0
0:45	1:00	0	0	0	0	0		0					0		0
1:00	1:15	1	0	0	0	1		1					2	4	3
1:15	1:30	0	0	0	0	0	1	0					0		0
1:30	1:45	0	0	0	0	0		0					2	4	2
1:45	2:00	0	0	0	0	0		0					0		0
2:00	2:15	0	0	0	0	0		0					0		0
2:15	2:30	1	0	0	0	1	1	1					0		0
2:30	2:45	0	0	0	0	0		0					0		0
2:45	3:00	0	0	0	0	0		0					0		0
3:00	3:15	0	0	0	0	0		0					4	5	2
3:15	3:30	0	0	0	0	0		0					0		0
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0					2	5	2
3:45	4:00	0	0	0	0	0		0					0		0
4:00	4:15	0	0	0	0	0		0					0		0
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0					0	2	0
4:30	4:45	0	0	0	0	0		0					1	2	1
4:45	5:00	0	0	0	0	0		0					1		1
5:00	5:15	0	0	0	0	0		0					0	2	0
5:15	5:30	0	0	0	0	0	1	1					1	2	1
5:30	5:45	0	0	0	0	0		0					1	2	1
5:45	6:00	1	0	0	0	1		1					0		0
6:00	6:15	0	0	0	0	0		0					0	2	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0	0					1	2	1
6:30	6:45	0	0	0	0	0		0					0		0
6:45	7:00	0	0	0	0	0		0					1		1
7:00	7:15	1	0	0	0	1		1					0		0
7:15	7:30	1	0	0	0	1	2	1					0		0
7:30	7:45	0	0	0	0	0		0					0		0
7:45	8:00	0	0	0	0	0		0					0		0
8:00	8:15	1	0	0	0	1		1					1	1	1
8:15	8:30	1	0	0	0	1	3	1					0	1	0
8:30	8:45	1	0	0	0	1		1					0		0
8:45	9:00	0	0	0	0	0		0					0		0
9:00	9:15	1	0	0	0	1		1					1	1	1
9:15	9:30	0	0	0	0	0	1	0					0	1	0
9:30	9:45	0	0	0	0	0		0					0		0
9:45	10:00	0	0	0	0	0		0					0		0
10:00	10:15	0	0	0	0	0		0					0		0
10:15	10:30	0	0	0	0	0		0					0		0
10:30	10:45	1	0	0	0	1	2	1					0	0	0
10:45	11:00	1	0	0	0	1		1					0		0
11:00	11:15	1	0	0	0	1		1					0		0
11:15	11:30	1	0	0	0	1	6	1					0	0	0
11:30	11:45	2	0	0	0	2		2					0		0
11:45	12:00	1	1	0	0	2		2					0		0
12:00	12:15	2	2	0	0	3		3					0		0
12:15	12:30	1	0	0	0	1		1					0		0
12:30	12:45	0	0	0	0	0		0					0		0
12:45	13:00	0	0	0	0	0		0					0		0
13:00	13:15	0	3	0	0	2		2					0		0
13:15	13:30	0	0	0	0	0		0					0		0
13:30	13:45	2	0	0	0	2		2					0		0
13:45	14:00	0	0	0	0	0		0					0		0
14:00	14:15	0	0	0	0	0		0					0		0
14:15	14:30	0	0	0	0	0		0					0		0
14:30	14:45	0	0	0	0	0		0					0		0
14:45	15:00	0	0	0	0	0		0					0		0
15:00	15:15	1	0	0	1	4		4					2	4	2
15:15	15:30	0	0	0	0	0		0					0		0
15:30	15:45	1	1	0	0	2		2					2	4	2
15:45	16:00	0	0	0	0	0		0					0		0
16:00	16:15	0	0	0	0	0		0					0		0
16:15	16:30	0	0	0	0	0		0					0	2	0
16:30	16:45	0	1	0	0	1		1					1	2	1
16:45	17:00	1	0	0	0	1		1					1		1
17:00	17:15	0	0	0	0	0		0					0	2	0
17:15	17:30	1	0	0	0	1		1					1	2	1
17:30	17:45	1	0	0	0	1		1					1	2	1
17:45	18:00	0	0	0	0	0		0					0		0
18:00	18:15	0	0	0	0	0		0					0	2	0
18:15	18:30	1	0	0	0	1		1					1	2	1
18:30	18:45	0	0	0	0	0		0					0		0
18:45	19:00	1	0	0	0	1		1					1		1
19:00	19:15	0	0	0	0	0		0					0		0
19:15	19:30	0	0	0	0	0		0					0	0	0
19:30	19:45	0	0	0	0	0		0					0		0
19:45	20:00	0	0	0	0	0		0					0		0
20:00	20:15	1	0	0	0	1		1					1	1	1
20:15	20:30	0	0	0	0	0		0					0	1	0
20:30	20:45	0	0	0	0	0		0					0		0
20:45	21:00	0	0	0	0	0		0					0		0
21:00	21:15	1	0	0	0	1		1					1	1	1
21:15	21:30	0	0	0	0	0		0					0	1	0
21:30	21:45	0	0	0	0	0		0					0		0
21:45	22:00	0	0	0	0	0		0					0		0
22:00	22:15	0	0	0	0	0		0					0		0
22:15	22:30	0	0	0	0	0		0					0		0
22:30	22:45	0	0	0	0	0		0					0	0	0
22:45	23:00	0	0	0	0	0		0					0		0
23:00	23:15	0	0	0	0	0		0					0		0
23:15	23:30	0	0	0	0	0		0					0		0
23:30	23:45	0	0	0	0	0		0					0		0
23:45	0:00	0	0	0	0	0		0					0		0

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

2 > 4

Av. Francisco Manoel sentido Av. Francisco Manoel



Fluxo Veicular a Cada Hora

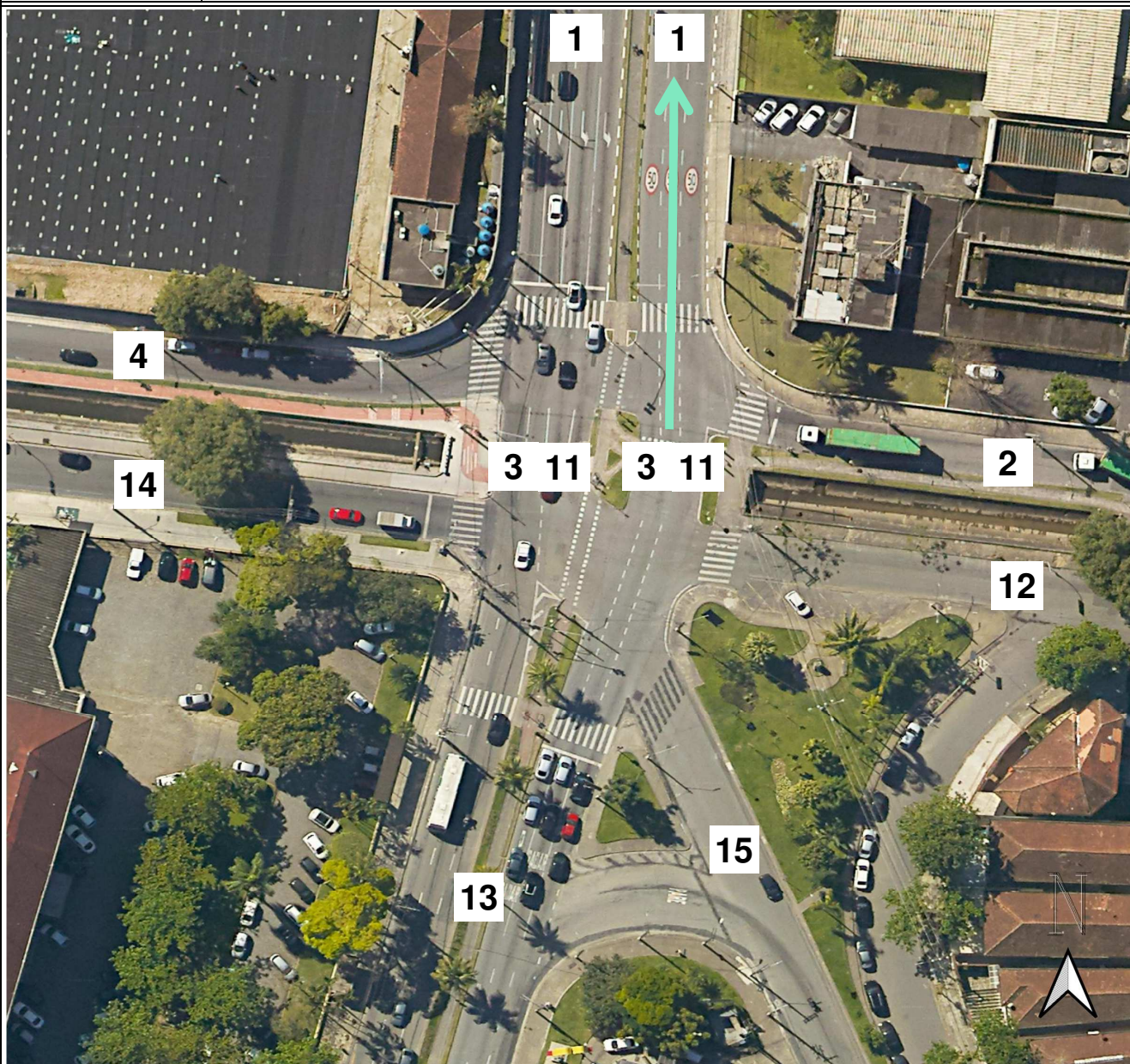
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	55	18	1	5	79	79	12:00	13:00	179	88	7	13	270	287
1:00	2:00	20	7	2	1	30	30	13:00	14:00	212	92	5	17	311	326
2:00	3:00	15	4	0	1	20	20	14:00	15:00	179	71	1	8	237	259
3:00	4:00	5	5	0	1	10	11	15:00	16:00	173	72	0	9	232	254
4:00	5:00	6	1	1	0	9	8	16:00	17:00	260	90	3	7	329	360
5:00	6:00	43	34	2	1	67	80	17:00	18:00	227	91	1	8	295	327
6:00	7:00	157	105	1	1	214	264	18:00	19:00	311	131	5	2	392	449
7:00	8:00	237	81	1	6	295	325	19:00	20:00	265	100	1	4	327	370
8:00	9:00	185	76	5	4	243	270	20:00	21:00	157	98	5	0	216	260
9:00	10:00	154	59	4	7	209	224	21:00	22:00	117	77	4	0	164	198
10:00	11:00	166	45	3	9	217	223	22:00	23:00	126	60	4	0	164	190
11:00	12:00	181	75	5	10	254	271	23:00	0:00	47	43	2	1	75	93

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																
2 > 4		Av. Francisco Manoel sentido Av. Francisco Manoel														
Fluxo veicular a cada 15 minutos																
Período Manhã							Período Tarde									
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	
de	até							de	até							
0:00	0:15	17	3	0	0	19	79	20	79	49	21	1	4	72	287	75
0:15	0:30	20	6	0	4	33		30								
0:30	0:45	12	3	1	0	16		16								
0:45	1:00	6	6	0	1	12		13								
1:00	1:15	10	2	0	1	14	30	13	30	50	26	2	5	80	326	83
1:15	1:30	1	2	0	0	2		3								
1:30	1:45	5	3	2	0	11		10								
1:45	2:00	4	0	0	0	4		4								
2:00	2:15	10	1	0	1	13	20	12	20	47	13	0	1	56	259	61
2:15	2:30	1	0	0	0	1		1								
2:30	2:45	2	3	0	0	4		5								
2:45	3:00	2	0	0	0	2		2								
3:00	3:15	3	4	0	1	8	10	8	11	39	21	0	3	57	254	63
3:15	3:30	0	0	0	0	0		0								
3:30	3:45	0	1	0	0	1		1								
3:45	4:00	2	0	0	0	2		2								
4:00	4:15	0	0	0	0	0	9	0	8	57	21	0	2	73	360	80
4:15	4:30	0	0	0	0	0		0								
4:30	4:45	1	0	1	0	3		2								
4:45	5:00	5	1	0	0	6		6								
5:00	5:15	7	4	0	0	9	67	11	80	64	20	1	2	81	327	81
5:15	5:30	9	7	1	0	15		17								
5:30	5:45	9	6	0	1	15		16								
5:45	6:00	18	17	1	0	29		36								
6:00	6:15	17	15	0	0	25	214	32	264	68	32	3	1	93	449	104
6:15	6:30	23	15	0	0	31		38								
6:30	6:45	39	28	1	0	55		68								
6:45	7:00	78	47	0	1	104		126								
7:00	7:15	56	17	0	0	65	295	73	325	85	30	0	1	103	370	112
7:15	7:30	54	18	0	2	68		74								
7:30	7:45	66	25	0	0	79		91								
7:45	8:00	61	21	1	4	84		87								
8:00	8:15	47	21	1	1	62	243	70	270	76	36	0	0	94	260	112
8:15	8:30	48	15	1	0	58		64								
8:30	8:45	51	26	1	1	69		79								
8:45	9:00	39	14	2	2	55		57								
9:00	9:15	44	18	2	3	65	209	67	224	74	21	1	1	89	198	112
9:15	9:30	32	13	1	2	46		48								
9:30	9:45	41	13	1	2	55		57								
9:45	10:00	37	15	0	0	45		52								
10:00	10:15	35	8	0	3	47	217	46	223	76	36	0	0	94	190	112
10:15	10:30	38	9	2	2	52		51								
10:30	10:45	45	12	0	4	61		61								
10:45	11:00	48	16	1	0	58		65								
11:00	11:15	44	21	2	2	64	254	69	271	85	30	0	1	103	93	116
11:15	11:30	45	17	0	3	61		65								
11:30	11:45	44	18	2	2	62		66								
11:45	12:00	48	19	1	3	67		71								
12:00	12:15	49	21	1	4	72	270	72	287	76	23	0	0	50	190	83
12:15	12:30	41	26	4	6	77		77								
12:30	12:45	48	23	0	1	62		62								
12:45	13:00	41	18	2	2	59		59								
13:00	13:15	50	26	2	5	80	311	80	326	77	26	1	2	78	326	87
13:15	13:30	57	27	1	2	78		78								
13:30	13:45	53	16	1	3	71		71								
13:45	14:00	52	23	1	7	83		83								
14:00	14:15	47	13	0	1	56	237	56	259	79	21	2	2	99	360	104
14:15	14:30	43	24	0	1	58		58								
14:30	14:45	39	21	0	3	57		57								
14:45	15:00	50	13	1	3	66		66								
15:00	15:15	39	21	0	3	57	232	57	254	71	26	1	2	91	327	100
15:15	15:30	42	15	0	1	52		52								
15:30	15:45	57	20	0	3	75		75								
15:45	16:00	35	16	0	2	48		48								
16:00	16:15	57	21	0	2	73	329	73	360	79	21	2	2	99	327	104
16:15	16:30	79	21	2	2	99		99								
16:30	16:45	53	22	0	1	67		67								
16:45	17:00	71	26	1	2	91		91								
17:00	17:15	57	22	0	2	73	295	73	327	64	20	1	2	81	327	81
17:15	17:30	64	20	1	2	81		81								
17:30	17:45	58	24	0	1	73		73								
17:45	18:00	48	25	0	3	68		68								
18:00	18:15	68	32	3	1	93	392	93	449	85	31	0	0	101	449	116
18:15	18:30	73	38	2	0	96		96								
18:30	18:45	85	31	0	0	101		101								
18:45	19:00	85	30	0	1	103		103								
19:00	19:15	76	36	0	0	94	327	94	370	76	36	0	0	94	370	112
19:15	19:30	74	21	1	1	89		89								
19:30	19:45	59	26	0	1	75		75								
19:45	20:00	56	17	0	2	70		70								
20:00	20:15	36	23	1	0	50	216	50	260	74	21	1	1	89	260	112
20:15	20:30	45	18	1	0	56		56								
20:30	20:45	40	28	1	0	56		56								
20:45	21:00	36	29	2	0	55		55								
21:00	21:15	23	19	2	0	37	164	37	198	74	21	1	1	89	198	112
21:15	21:30	38	15	2	0	50		50								
21:30	21:45	27	19	0	0	37		37								
21:45	22:00	29	24	0	0	41		41								
22:00	22:15	30	15	0	0	38	164	38	190	76	36	0	0	94	190	112
22:15	22:30	41	16	0	0	49		49								
22:30	22:45	25	12	1	0	33		33								
22:45	23:00	30	17	3	0	45		45								
23:00	23:15	15	18	1	0	26	75	26	93	79	21	2	2	99	93	104
23:15	23:30	11	7	0	1	17		17								
23:30	23:45	6	11	0	0	12		12								
23:45	0:00	15	7	1	0	21		21								

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

3 > 1

Rotatória sentido Av. Cláudio Luiz da Costa



Fluxo Veicular a Cada Hora

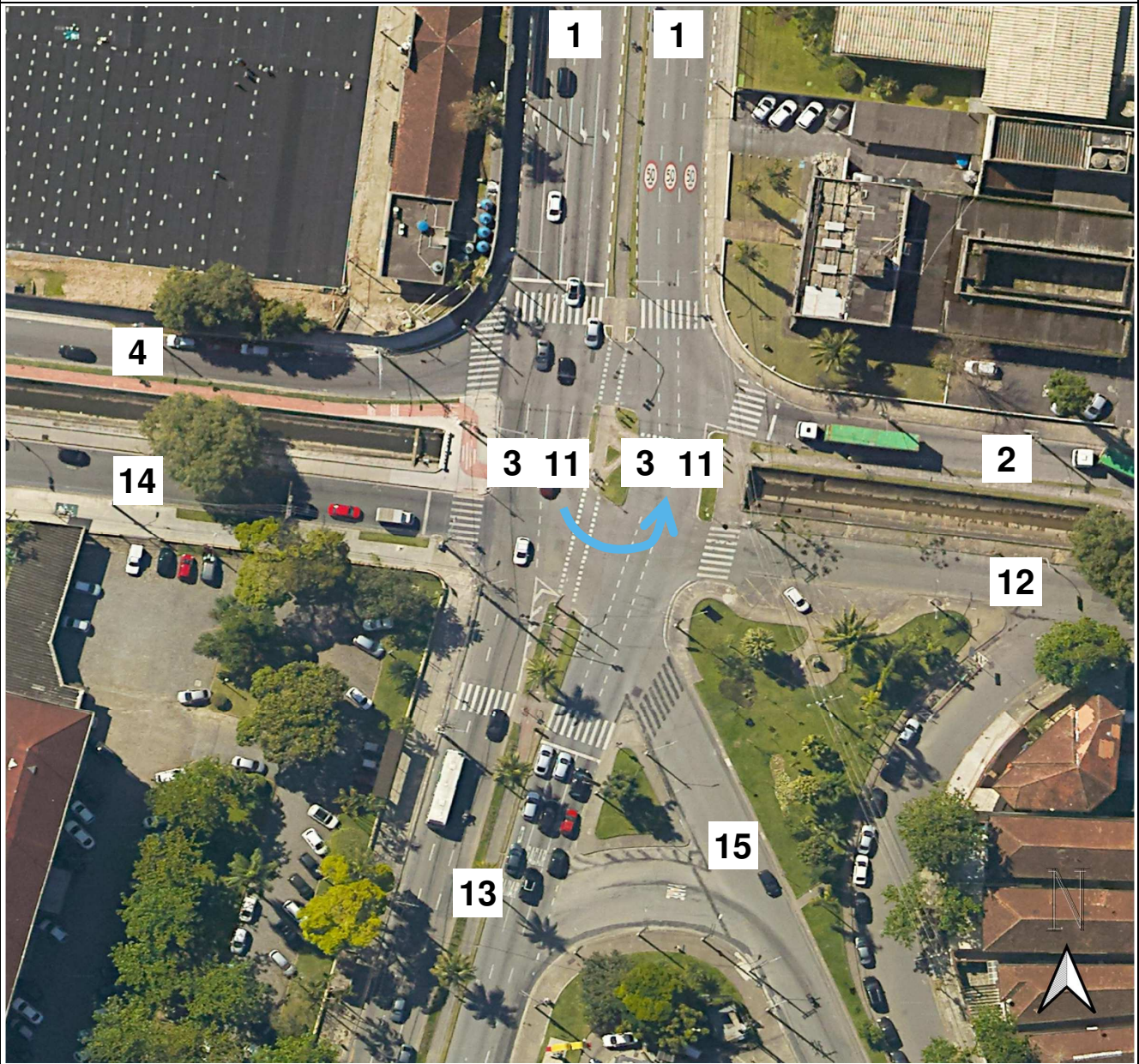
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	344	68	14	4	416	430	12:00	13:00	652	175	18	28	846	873
1:00	2:00	69	16	4	5	98	94	13:00	14:00	781	232	15	22	982	1050
2:00	3:00	41	10	5	5	69	61	14:00	15:00	768	211	27	28	998	1034
3:00	4:00	42	9	4	5	67	60	15:00	16:00	665	172	19	33	872	889
4:00	5:00	77	13	14	6	127	110	16:00	17:00	624	162	24	23	811	833
5:00	6:00	258	54	35	8	375	355	17:00	18:00	588	170	19	16	751	793
6:00	7:00	739	186	45	8	942	978	18:00	19:00	538	179	21	8	690	746
7:00	8:00	1087	353	38	16	1380	1494	19:00	20:00	514	144	15	16	656	689
8:00	9:00	1159	324	26	20	1423	1529	20:00	21:00	337	94	16	8	436	455
9:00	10:00	990	207	28	32	1230	1257	21:00	22:00	314	107	18	5	416	444
10:00	11:00	802	167	24	29	1006	1022	22:00	23:00	265	82	18	4	352	369
11:00	12:00	677	158	21	27	866	883	23:00	0:00	155	66	15	2	223	238

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																	
3 > 1		Rotatória sentido Av. Cláudio Luiz da Costa															
Fluxo veicular a cada 15 minutos																	
Período Manhã							Período Tarde										
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC		
de	até							de	até								
0:00	0:15	134	27	7	0	162	416	168	430	12:00	12:15	186	45	7	8	243	246
0:15	0:30	112	17	2	1	127		132		12:15	12:30	157	42	4	7	204	210
0:30	0:45	62	16	3	0	76		81		12:30	12:45	159	39	4	13	219	215
0:45	1:00	36	8	2	3	52		49		12:45	13:00	150	49	3	0	181	202
1:00	1:15	25	2	2	5	43	98	34	94	13:00	13:15	171	44	5	6	218	226
1:15	1:30	21	5	1	0	26		27		13:15	13:30	217	60	3	5	266	285
1:30	1:45	12	7	1	0	18		20		13:30	13:45	192	71	6	6	255	275
1:45	2:00	11	2	0	0	12		13		13:45	14:00	201	57	1	5	244	264
2:00	2:15	11	5	2	0	18	69	18	61	14:00	14:15	206	55	10	9	276	280
2:15	2:30	12	2	1	0	15		15		14:15	14:30	196	55	4	7	249	262
2:30	2:45	13	1	1	3	23		18		14:30	14:45	189	54	7	7	248	257
2:45	3:00	5	2	1	2	13		10		14:45	15:00	177	47	6	5	225	235
3:00	3:15	12	3	0	2	19	67	17	60	15:00	15:15	159	50	4	9	215	222
3:15	3:30	13	2	2	2	23		19		15:15	15:30	156	32	3	7	196	198
3:30	3:45	7	3	0	1	11		11		15:30	15:45	155	48	6	6	206	215
3:45	4:00	10	1	2	0	15		13		15:45	16:00	195	42	6	11	256	254
4:00	4:15	16	4	2	1	25	127	23	110	16:00	16:15	185	40	7	6	234	238
4:15	4:30	20	1	2	1	27		24		16:15	16:30	147	39	4	8	195	198
4:30	4:45	16	4	5	1	31		26		16:30	16:45	144	49	7	5	195	205
4:45	5:00	25	4	5	3	45		37		16:45	17:00	148	34	6	4	187	192
5:00	5:15	30	6	2	3	45	375	41	355	17:00	17:15	156	38	8	5	204	207
5:15	5:30	57	13	5	1	76		76		17:15	17:30	147	53	2	3	185	205
5:30	5:45	79	17	11	4	120		111		17:30	17:45	126	32	3	6	163	167
5:45	6:00	92	18	17	0	135		127		17:45	18:00	159	47	6	2	200	214
6:00	6:15	133	32	12	0	173	942	177	978	18:00	18:15	130	39	4	4	168	177
6:15	6:30	157	34	7	0	188		198		18:15	18:30	145	50	7	0	184	202
6:30	6:45	216	54	14	6	286		290		18:30	18:45	131	48	2	2	164	183
6:45	7:00	233	66	12	2	295		313		18:45	19:00	132	42	8	2	174	184
7:00	7:15	248	61	14	2	312	1380	325	1494	19:00	19:15	147	50	6	8	204	211
7:15	7:30	304	72	10	6	375		392		19:15	19:30	128	44	3	4	166	179
7:30	7:45	254	83	8	3	319		348		19:30	19:45	139	38	4	2	171	183
7:45	8:00	281	137	6	5	374		429		19:45	20:00	100	12	2	2	115	116
8:00	8:15	321	96	8	7	403	1423	432	1529	20:00	20:15	113	28	7	3	149	151
8:15	8:30	311	85	8	7	387		411		20:15	20:30	80	25	4	2	106	111
8:30	8:45	274	70	6	0	321		350		20:30	20:45	63	24	4	2	88	93
8:45	9:00	253	73	4	6	313		336		20:45	21:00	81	17	1	1	94	100
9:00	9:15	260	66	7	9	330	1230	342	1257	21:00	21:15	73	21	7	2	103	103
9:15	9:30	260	55	6	6	315		327		21:15	21:30	84	26	2	0	101	112
9:30	9:45	233	40	9	6	286		288		21:30	21:45	75	33	7	1	108	116
9:45	10:00	237	46	6	11	300		300		21:45	22:00	82	27	2	2	105	113
10:00	10:15	213	37	7	10	271	1006	267	1022	22:00	22:15	72	33	8	0	105	113
10:15	10:30	225	40	6	8	277		279		22:15	22:30	64	13	3	3	84	83
10:30	10:45	205	52	5	8	261		270		22:30	22:45	77	21	4	0	96	102
10:45	11:00	159	38	6	3	198		206		22:45	23:00	52	15	3	1	68	71
11:00	11:15	157	32	4	8	201	866	201	883	23:00	23:15	49	13	3	1	64	66
11:15	11:30	174	41	5	9	227		229		23:15	23:30	46	21	7	1	73	75
11:30	11:45	185	41	3	10	237		239		23:30	23:45	35	11	2	0	45	48
11:45	12:00	161	44	9	0	201		214		23:45	0:00	25	21	3	0	42	49

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

11 > 11

Rotatória retorno Rotatória



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	0	0	0	0	0	0	12:00	13:00	0	0	0	0	0	0
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	13:00	14:00	0	0	0	0	0	0
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	14:00	15:00	0	0	0	0	0	0
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	15:00	16:00	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00	1	0	0	0	1	1
6:00	7:00	1	0	0	0	1	1	18:00	19:00	0	0	0	0	0	0
7:00	8:00	0	0	0	0	0	0	19:00	20:00	0	0	0	0	0	0
8:00	9:00	0	0	0	0	0	0	20:00	21:00	0	0	0	0	0	0
9:00	10:00	0	0	0	0	0	0	21:00	22:00	0	0	0	0	0	0
10:00	11:00	1	1	0	0	2	2	22:00	23:00	0	0	0	0	0	0
11:00	12:00	0	0	0	0	0	0	23:00	0:00	1	0	0	0	1	1

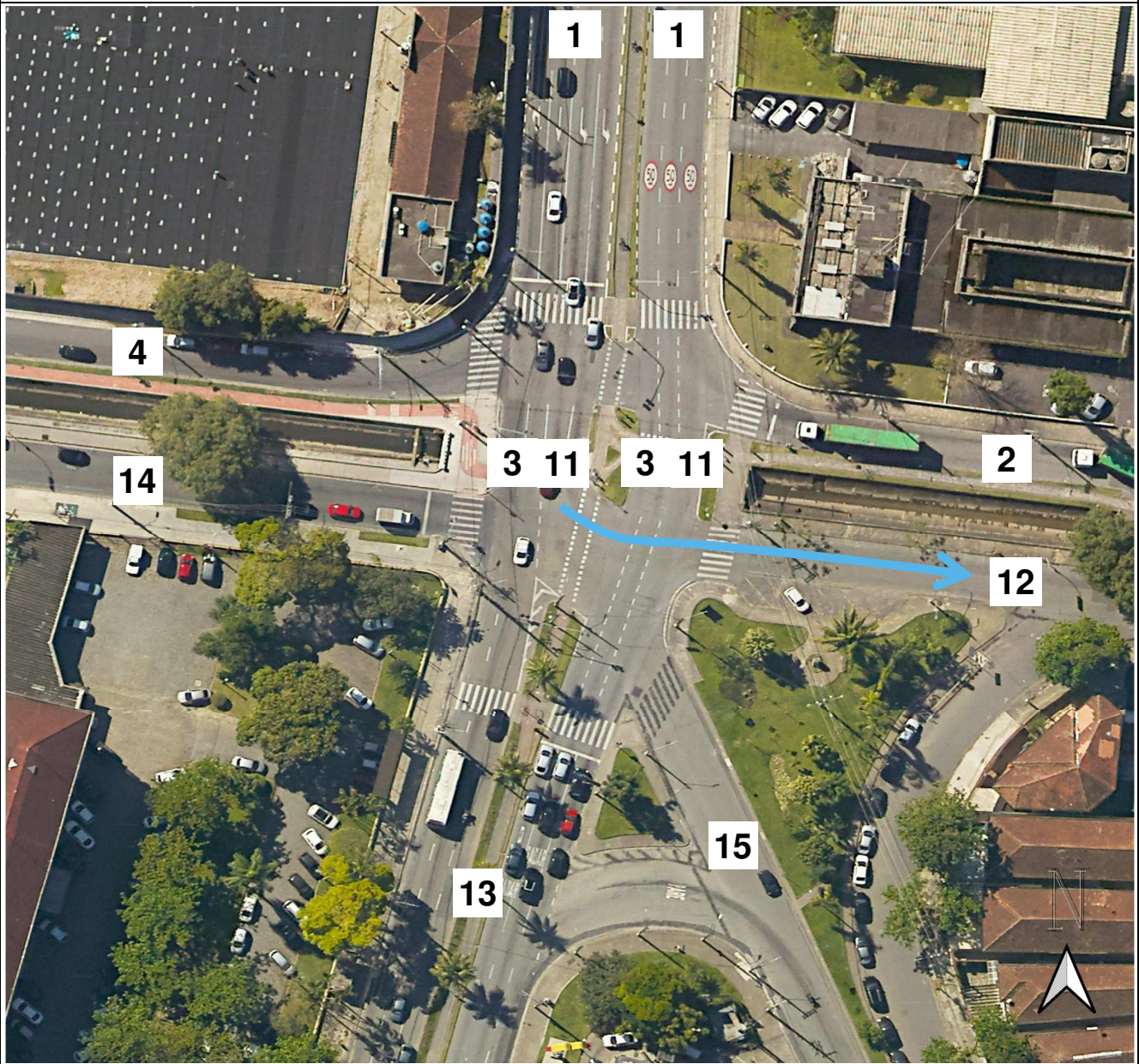
Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã								Período Tarde											
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU		VEC		Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU		VEC	
de	até									de	até								
0:00	0:15	0	0	0	0	0		0		12:00	12:15	0	0	0	0	0		0	
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	0	0	12:15	12:30	0	0	0	0	0	0	0	0
0:30	0:45	0	0	0	0	0		0	0	12:30	12:45	0	0	0	0	0	0	0	0
0:45	1:00	0	0	0	0	0		0	0	12:45	13:00	0	0	0	0	0		0	0
1:00	1:15	0	0	0	0	0		0	0	13:00	13:15	0	0	0	0	0		0	0
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	0	0	13:15	13:30	0	0	0	0	0	0	0	0
1:30	1:45	0	0	0	0	0		0	0	13:30	13:45	0	0	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	0	0	0	0	0		0	0	13:45	14:00	0	0	0	0	0		0	0
2:00	2:15	0	0	0	0	0		0	0	14:00	14:15	0	0	0	0	0		0	0
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	0	0	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	0	0	0	0	0		0	0	14:30	14:45	0	0	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	0	0	0	0	0		0	0	14:45	15:00	0	0	0	0	0		0	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0		0	0	15:00	15:15	0	0	0	0	0		0	0
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	0	0	0	0	0	0	0	0
3:30	3:45	0	0	0	0	0		0	0	15:30	15:45	0	0	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	0	0	0	0	0		0	0	15:45	16:00	0	0	0	0	0		0	0
4:00	4:15	0	0	0	0	0		0	0	16:00	16:15	0	0	0	0	0		0	0
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	0	0
4:30	4:45	0	0	0	0	0		0	0	16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	0	0
4:45	5:00	0	0	0	0	0		0	0	16:45	17:00	0	0	0	0	0		0	0
5:00	5:15	0	0	0	0	0		0	0	17:00	17:15	0	0	0	0	0		0	0
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	0	0	0	0	0		0	0	17:30	17:45	1	0	0	0	1	1	1	1
5:45	6:00	0	0	0	0	0		0	0	17:45	18:00	0	0	0	0	0		0	0
6:00	6:15	0	0	0	0	0		0	0	18:00	18:15	0	0	0	0	0		0	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0	1	0	0	18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	0
6:30	6:45	0	0	0	0	0		0	0	18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	0
6:45	7:00	1	0	0	0	1		1	1	18:45	19:00	0	0	0	0	0		0	0
7:00	7:15	0	0	0	0	0		0	0	19:00	19:15	0	0	0	0	0		0	0
7:15	7:30	0	0	0	0	0	0	0	0	19:15	19:30	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30	7:45	0	0	0	0	0		0	0	19:30	19:45	0	0	0	0	0	0	0	0
7:45	8:00	0	0	0	0	0		0	0	19:45	20:00	0	0	0	0	0		0	0
8:00	8:15	0	0	0	0	0		0	0	20:00	20:15	0	0	0	0	0		0	0
8:15	8:30	0	0	0	0	0	0	0	0	20:15	20:30	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30	8:45	0	0	0	0	0		0	0	20:30	20:45	0	0	0	0	0	0	0	0
8:45	9:00	0	0	0	0	0		0	0	20:45	21:00	0	0	0	0	0		0	0
9:00	9:15	0	0	0	0	0		0	0	21:00	21:15	0	0	0	0	0		0	0
9:15	9:30	0	0	0	0	0	0	0	0	21:15	21:30	0	0	0	0	0	0	0	0
9:30	9:45	0	0	0	0	0		0	0	21:30	21:45	0	0	0	0	0	0	0	0
9:45	10:00	0	0	0	0	0		0	0	21:45	22:00	0	0	0	0	0		0	0
10:00	10:15	0	1	0	0	1		1	1	22:00	22:15	0	0	0	0	0		0	0
10:15	10:30	0	0	0	0	0	2	0	0	22:15	22:30	0	0	0	0	0	0	0	0
10:30	10:45	0	0	0	0	0		0	0	22:30	22:45	0	0	0	0	0	0	0	0
10:45	11:00	1	0	0	0	1		1	1	22:45	23:00	0	0	0	0	0		0	0
11:00	11:15	0	0	0	0	0		0	0	23:00	23:15	0	0	0	0	0		0	0
11:15	11:30	0	0	0	0	0	0	0	0	23:15	23:30	1	0	0	0	1	1	1	1
11:30	11:45	0	0	0	0	0		0	0	23:30	23:45	0	0	0	0	0		0	0
11:45	12:00	0	0	0	0	0		0	0	23:45	0:00	0	0	0	0	0		0	0

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

11 > 12

Rotatória conv. à esquerda Av. Francisco Manoel



Fluxo Veicular a Cada Hora

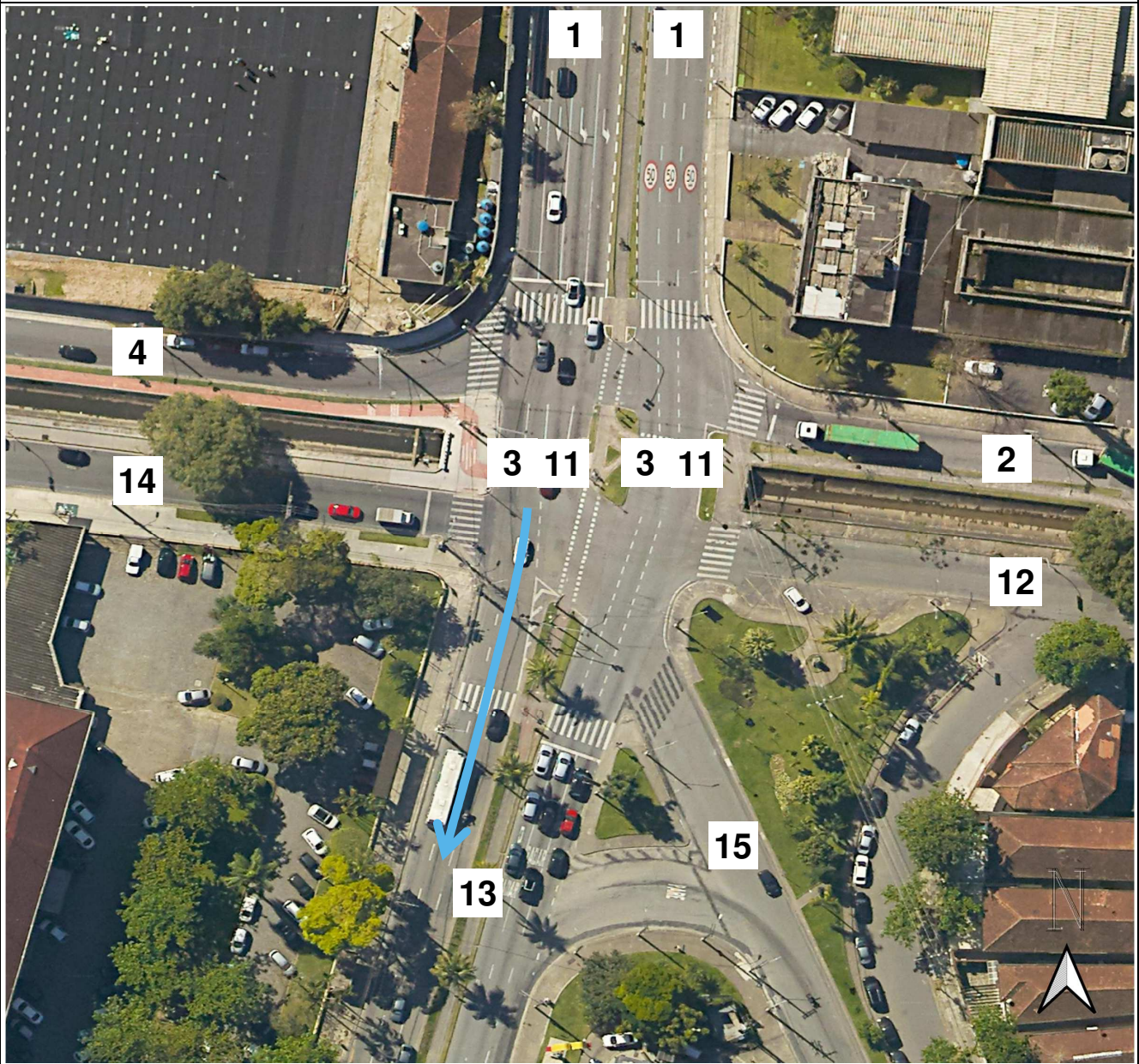
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	2	2	0	0	3	4	12:00	13:00	86	37	0	2	110	125
1:00	2:00	6	3	0	0	8	9	13:00	14:00	108	28	0	4	132	140
2:00	3:00	3	3	0	0	5	6	14:00	15:00	107	27	0	4	131	138
3:00	4:00	2	0	0	0	2	2	15:00	16:00	74	26	0	5	100	105
4:00	5:00	0	1	0	0	1	1	16:00	17:00	61	18	1	6	87	86
5:00	6:00	12	6	0	3	23	21	17:00	18:00	72	23	1	0	86	96
6:00	7:00	55	18	7	5	91	85	18:00	19:00	130	50	33	3	229	216
7:00	8:00	129	45	1	8	174	183	19:00	20:00	93	31	0	0	109	124
8:00	9:00	136	38	0	11	183	185	20:00	21:00	35	14	0	0	42	49
9:00	10:00	129	22	0	11	168	162	21:00	22:00	45	14	1	0	54	60
10:00	11:00	98	28	1	10	139	137	22:00	23:00	21	17	3	0	36	41
11:00	12:00	84	20	0	6	109	110	23:00	0:00	6	3	0	0	8	9

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel															
11 > 12		Rotatória conv. à esquerda Av. Francisco Manoel													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	1	1	0	0	2	3	2	4						
0:15	0:30	0	0	0	0	0		0							
0:30	0:45	1	0	0	0	1		1							
0:45	1:00	0	1	0	0	1		1							
1:00	1:15	1	1	0	0	2	8	2	9						
1:15	1:30	4	1	0	0	5		5							
1:30	1:45	1	0	0	0	1		1							
1:45	2:00	0	1	0	0	1		1							
2:00	2:15	1	0	0	0	1	5	1	6						
2:15	2:30	1	1	0	0	2		2							
2:30	2:45	0	1	0	0	1		1							
2:45	3:00	1	1	0	0	2		2							
3:00	3:15	0	0	0	0	0	2	0	2						
3:15	3:30	1	0	0	0	1		1							
3:30	3:45	0	0	0	0	0		0							
3:45	4:00	1	0	0	0	1		1							
4:00	4:15	0	1	0	0	1	1	1	1						
4:15	4:30	0	0	0	0	0		0							
4:30	4:45	0	0	0	0	0		0							
4:45	5:00	0	0	0	0	0		0							
5:00	5:15	1	2	0	1	5	23	4	21						
5:15	5:30	5	1	0	0	6		6							
5:30	5:45	2	2	0	1	6		5							
5:45	6:00	4	1	0	1	7		6							
6:00	6:15	10	4	0	0	12	91	14	85						
6:15	6:30	6	1	2	1	13		10							
6:30	6:45	13	8	2	3	29		26							
6:45	7:00	26	5	3	1	37		35							
7:00	7:15	22	9	1	0	29	174	32	183						
7:15	7:30	41	8	0	1	48		50							
7:30	7:45	39	10	0	2	49		51							
7:45	8:00	27	18	0	5	49		50							
8:00	8:15	32	11	0	1	40	183	44	185						
8:15	8:30	36	10	0	5	54		51							
8:30	8:45	27	4	0	2	34		33							
8:45	9:00	41	13	0	3	55		57							
9:00	9:15	36	7	0	3	47	168	46	162						
9:15	9:30	35	6	0	2	43		43							
9:30	9:45	30	7	0	5	46		42							
9:45	10:00	28	2	0	1	32		31							
10:00	10:15	31	8	0	2	40	139	41	137						
10:15	10:30	26	7	0	1	32		34							
10:30	10:45	14	5	0	4	27		23							
10:45	11:00	27	8	1	3	41		39							
11:00	11:15	22	6	0	0	25	109	28	110						
11:15	11:30	21	3	0	3	30		27							
11:30	11:45	22	4	0	2	29		28							
11:45	12:00	19	7	0	1	25		27							
12:00	12:15	17	11	0	0	23	110	23	125						
12:15	12:30	17	10	0	1	25		28							
12:30	12:45	22	7	0	0	26		29							
12:45	13:00	30	9	0	1	37		40							
13:00	13:15	30	6	0	1	36	132	36	140						
13:15	13:30	16	8	0	2	25		26							
13:30	13:45	29	6	0	1	35		36							
13:45	14:00	33	8	0	0	37		41							
14:00	14:15	19	5	0	1	24	131	24	138						
14:15	14:30	37	5	0	2	45		44							
14:30	14:45	22	10	0	0	27		32							
14:45	15:00	29	7	0	1	35		37							
15:00	15:15	24	7	0	1	30	100	30	105						
15:15	15:30	29	7	0	1	35		37							
15:30	15:45	12	7	0	2	21		21							
15:45	16:00	9	5	0	1	14		15							
16:00	16:15	9	4	1	4	23	87	23	86						
16:15	16:30	15	6	0	2	23		23							
16:30	16:45	19	6	0	0	22		25							
16:45	17:00	18	2	0	0	19		20							
17:00	17:15	23	5	0	0	26	86	26	96						
17:15	17:30	16	5	0	0	19		21							
17:30	17:45	13	4	1	0	17		18							
17:45	18:00	20	9	0	0	25		29							
18:00	18:15	18	4	2	0	24	229	24	216						
18:15	18:30	45	16	14	1	84		76							
18:30	18:45	35	10	10	0	60		55							
18:45	19:00	32	20	7	2	61		61							
19:00	19:15	25	10	0	0	30	109	30	124						
19:15	19:30	31	8	0	0	35		39							
19:30	19:45	25	7	0	0	29		32							
19:45	20:00	12	6	0	0	15		18							
20:00	20:15	9	4	0	0	11	42	11	49						
20:15	20:30	8	5	0	0	11		13							
20:30	20:45	12	2	0	0	13		14							
20:45	21:00	6	3	0	0	8		9							
21:00	21:15	11	6	0	0	14	54	14	60						
21:15	21:30	9	1	1	0	12		11							
21:30	21:45	15	5	0	0	18		20							
21:45	22:00	10	2	0	0	11		12							
22:00	22:15	10	6	3	0	19	36	19	41						
22:15	22:30	7	3	0	0	9		10							
22:30	22:45	3	6	0	0	6		9							
22:45	23:00	1	2	0	0	2		3							
23:00	23:15	3	0	0	0	3	8	3	9						
23:15	23:30	3	2	0	0	4		5							
23:30	23:45	0	1	0	0	1		1							
23:45	0:00	0	0	0	0	0		0							

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

11 > 13

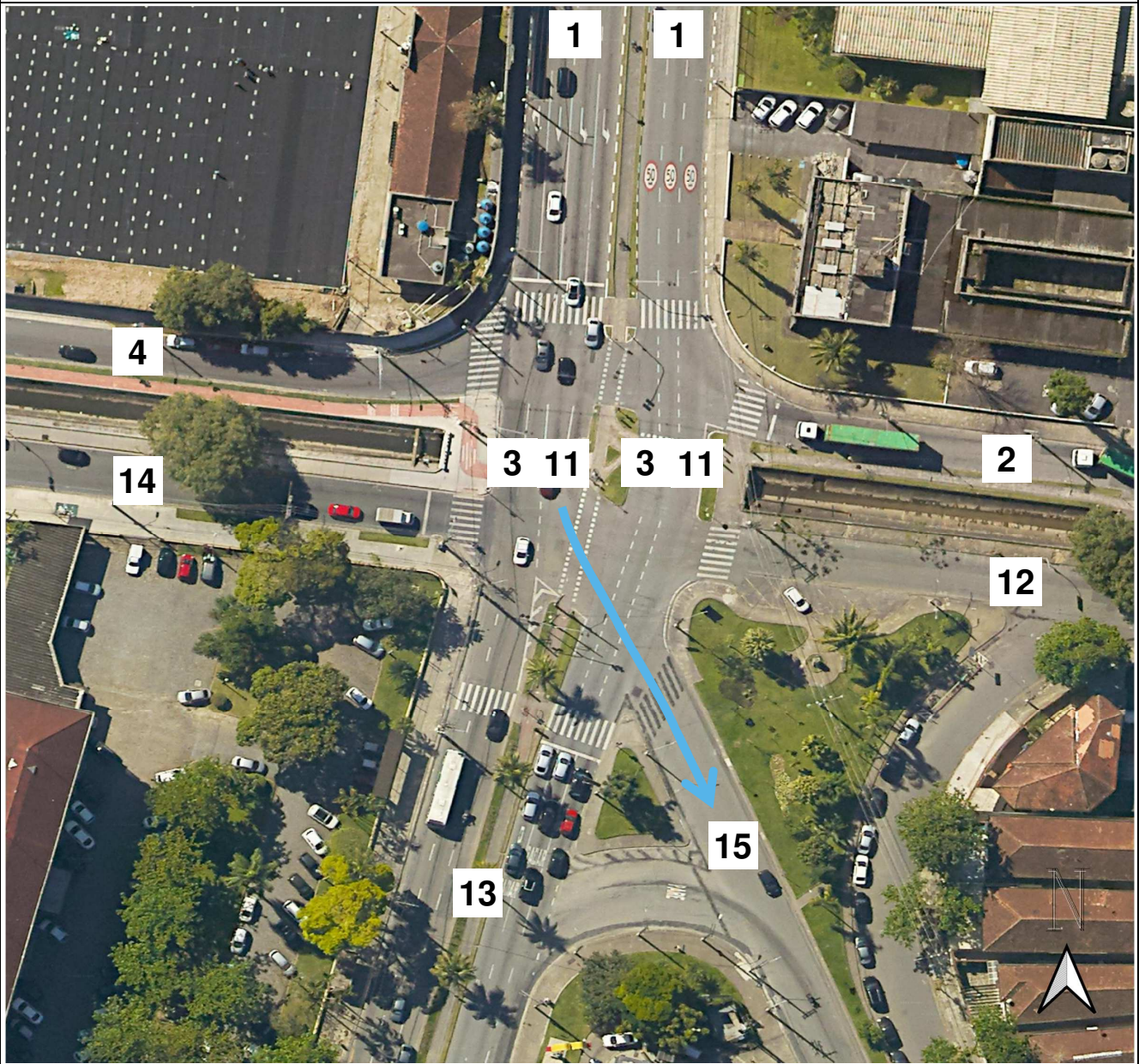
Rotatória sentido Av. Cláudio Luiz da Costa



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	110	30	23	3	179	166	12:00	13:00	660	196	32	38	917	926
1:00	2:00	58	18	10	2	92	88	13:00	14:00	647	181	35	15	845	878
2:00	3:00	29	4	6	3	51	42	14:00	15:00	568	151	30	16	744	765
3:00	4:00	28	9	3	4	49	44	15:00	16:00	579	139	38	20	775	776
4:00	5:00	54	9	8	6	90	77	16:00	17:00	631	147	50	18	850	846
5:00	6:00	111	35	25	11	206	182	17:00	18:00	910	231	54	10	1159	1205
6:00	7:00	388	129	36	13	557	566	18:00	19:00	845	275	39	11	1088	1170
7:00	8:00	585	196	40	23	821	844	19:00	20:00	696	212	52	10	931	970
8:00	9:00	613	200	47	26	872	886	20:00	21:00	468	109	32	10	612	619
9:00	10:00	623	126	37	40	860	826	21:00	22:00	345	95	34	3	468	477
10:00	11:00	537	107	31	33	735	708	22:00	23:00	314	62	23	5	404	404
11:00	12:00	635	134	40	29	855	838	23:00	0:00	205	58	22	1	281	286

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																			
11 > 13		Rotatória sentido Av. Cláudio Luiz da Costa																	
Fluxo veicular a cada 15 minutos																			
Período Manhã							Período Tarde												
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC				
de	até							de	até										
0:00	0:15	29	14	10	0	56	179	53	166	12:00	12:15	165	53	13	8	238	917	239	926
0:15	0:30	36	5	6	2	56		49		12:15	12:30	178	54	5	10	240		247	
0:30	0:45	25	7	3	0	35		35		12:30	12:45	138	38	11	10	204		197	
0:45	1:00	20	4	4	1	33		29		12:45	13:00	179	51	3	10	236		243	
1:00	1:15	20	7	2	0	28	92	29	88	13:00	13:15	185	54	9	4	240	845	252	878
1:15	1:30	11	5	4	0	22		20		13:15	13:30	185	40	9	6	238		240	
1:30	1:45	16	3	3	2	29		24		13:30	13:45	132	38	11	3	181		184	
1:45	2:00	11	3	1	0	15		15		13:45	14:00	145	49	6	2	187		202	
2:00	2:15	10	0	1	0	12	51	11	42	14:00	14:15	139	39	7	7	190	744	192	765
2:15	2:30	10	2	1	0	13		13		14:15	14:30	156	43	8	1	196		208	
2:30	2:45	3	1	2	1	10		7		14:30	14:45	119	30	6	2	151		157	
2:45	3:00	6	1	2	2	16		11		14:45	15:00	154	39	9	6	207		208	
3:00	3:15	6	2	1	1	12	49	10	44	15:00	15:15	140	31	14	5	196	775	190	776
3:15	3:30	6	2	0	1	10		9		15:15	15:30	142	42	5	6	188		195	
3:30	3:45	8	2	0	1	12		11		15:30	15:45	140	36	8	3	182		187	
3:45	4:00	8	3	2	1	16		14		15:45	16:00	157	30	11	6	209		204	
4:00	4:15	9	1	2	2	19	90	14	77	16:00	16:15	164	47	12	9	234	850	232	846
4:15	4:30	17	0	3	0	23		20		16:15	16:30	153	35	16	2	208		206	
4:30	4:45	9	3	2	1	17		15		16:30	16:45	160	34	11	3	207		208	
4:45	5:00	19	5	1	3	31		28		16:45	17:00	154	31	11	4	202		200	
5:00	5:15	15	5	4	2	31	206	26	182	17:00	17:15	198	58	9	6	260	1159	271	1205
5:15	5:30	24	10	5	3	47		42		17:15	17:30	247	61	16	1	312		325	
5:30	5:45	29	11	9	3	60		52		17:30	17:45	221	51	19	3	292		294	
5:45	6:00	43	9	7	3	69		62		17:45	18:00	244	61	10	0	295		315	
6:00	6:15	42	17	7	2	70	557	68	566	18:00	18:15	215	83	5	0	267	1088	303	1170
6:15	6:30	66	32	13	3	116		114		18:15	18:30	243	77	15	4	322		339	
6:30	6:45	109	26	10	3	150		148		18:30	18:45	222	49	6	3	266		280	
6:45	7:00	171	54	6	5	223		236		18:45	19:00	165	66	13	4	234		248	
7:00	7:15	171	50	14	9	247	821	244	844	19:00	19:15	201	69	15	3	273	931	288	970
7:15	7:30	145	40	9	6	198		200		19:15	19:30	184	46	15	3	245		248	
7:30	7:45	114	35	6	4	154		159		19:30	19:45	182	58	9	3	237		252	
7:45	8:00	155	71	11	4	223		241		19:45	20:00	129	39	13	1	177		182	
8:00	8:15	158	40	11	6	215	872	215	886	20:00	20:15	140	35	9	4	186	612	188	619
8:15	8:30	153	56	11	9	226		229		20:15	20:30	122	23	8	0	150		153	
8:30	8:45	144	60	13	10	225		227		20:30	20:45	109	19	7	4	143		139	
8:45	9:00	158	44	12	1	207		215		20:45	21:00	97	32	8	2	134		139	
9:00	9:15	146	37	12	9	211	860	204	826	21:00	21:15	94	22	10	2	130	468	128	477
9:15	9:30	160	37	8	10	220		215		21:15	21:30	84	18	8	1	112		111	
9:30	9:45	139	25	10	7	189		181		21:30	21:45	87	29	5	0	112		121	
9:45	10:00	178	27	7	14	241		226		21:45	22:00	80	26	11	0	115		117	
10:00	10:15	124	29	9	7	174	735	169	708	22:00	22:15	88	22	6	0	111	404	116	404
10:15	10:30	135	25	7	6	177		173		22:15	22:30	92	11	8	3	121		114	
10:30	10:45	137	22	8	12	194		179		22:30	22:45	78	12	6	2	101		98	
10:45	11:00	141	31	7	8	191		187		22:45	23:00	56	17	3	0	71		76	
11:00	11:15	123	27	11	3	166	855	164	838	23:00	23:15	62	16	3	0	76	281	81	286
11:15	11:30	148	43	9	13	220		213		23:15	23:30	59	17	10	1	90		87	
11:30	11:45	187	25	9	3	225		224		23:30	23:45	51	15	4	0	67		70	
11:45	12:00	177	39	11	10	244		237		23:45	0:00	33	10	5	0	48		48	



Fluxo Veicular a Cada Hora

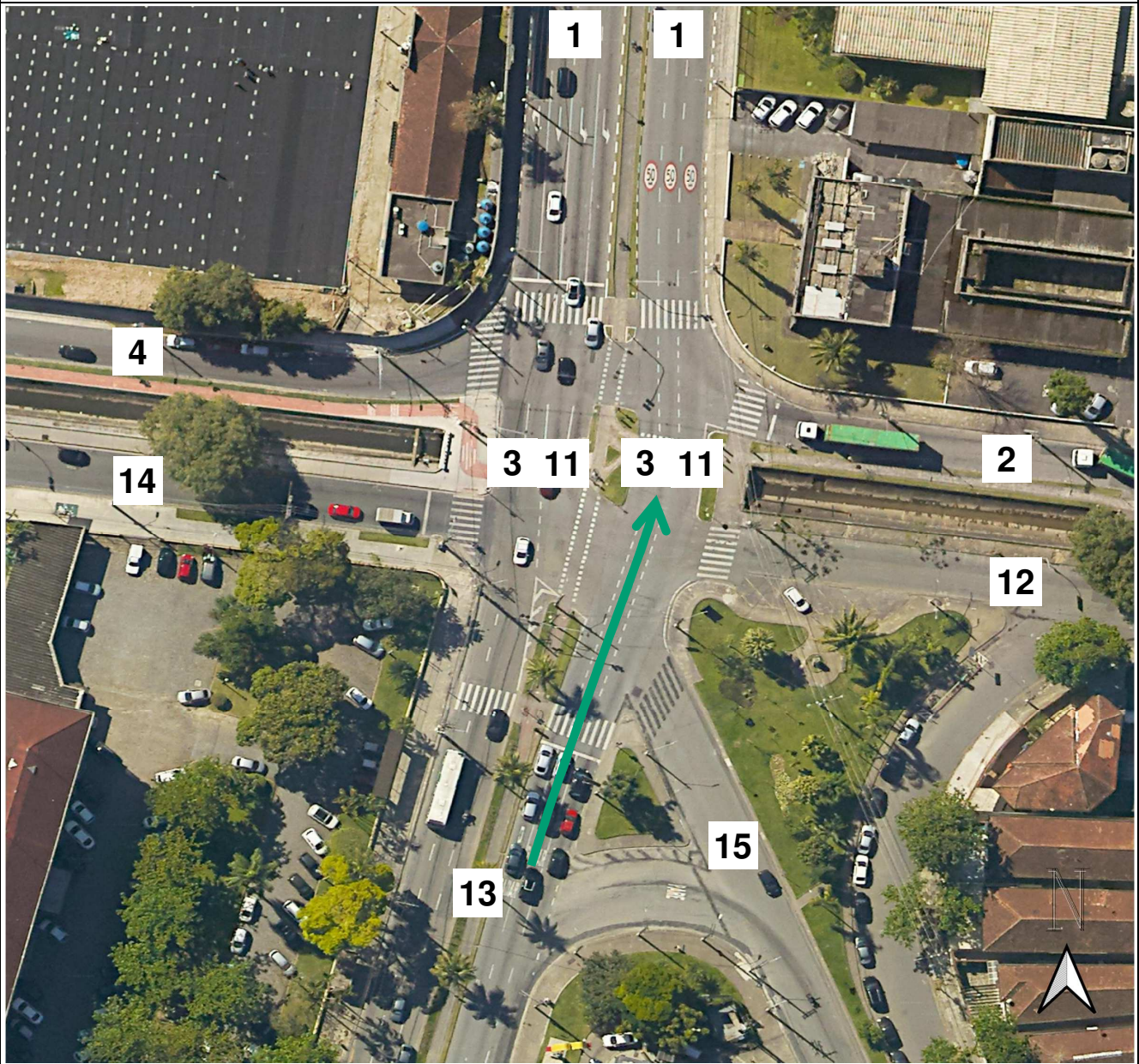
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	63	21	2	1	80	87	12:00	13:00	308	99	3	13	396	423
1:00	2:00	28	3	1	1	34	33	13:00	14:00	350	103	2	13	438	468
2:00	3:00	11	5	0	1	16	17	14:00	15:00	354	101	2	18	454	475
3:00	4:00	17	1	0	2	23	20	15:00	16:00	362	106	3	19	469	490
4:00	5:00	24	2	0	1	28	27	16:00	17:00	410	81	4	12	489	507
5:00	6:00	80	26	0	5	106	111	17:00	18:00	547	143	6	9	653	705
6:00	7:00	159	54	1	8	208	222	18:00	19:00	428	134	6	11	535	579
7:00	8:00	364	170	2	12	483	548	19:00	20:00	415	116	5	8	503	544
8:00	9:00	273	117	1	18	379	409	20:00	21:00	297	56	8	2	346	363
9:00	10:00	347	121	3	24	474	495	21:00	22:00	206	46	3	0	235	255
10:00	11:00	290	100	5	27	418	422	22:00	23:00	160	38	4	1	190	203
11:00	12:00	259	70	3	10	325	342	23:00	0:00	104	24	2	0	120	130

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																			
11 > 15		Rotatória conv. à esquerda R. Luis La Scala Junior																	
Fluxo veicular a cada 15 minutos																			
Período Manhã							Período Tarde												
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC				
de	até							de	até										
0:00	0:15	19	6	1	0	24	80	26	87	12:00	12:15	66	24	2	5	95	396	97	423
0:15	0:30	17	3	1	0	21		21		12:15	12:30	87	31	0	3	110		121	
0:30	0:45	19	11	0	1	27		31		12:30	12:45	76	26	0	4	99		106	
0:45	1:00	8	1	0	0	9		9		12:45	13:00	79	18	1	1	93		99	
1:00	1:15	11	2	1	0	14	34	14	33	13:00	13:15	84	27	1	1	102	438	113	468
1:15	1:30	10	0	0	1	13		11		13:15	13:30	95	27	0	7	126		129	
1:30	1:45	4	1	0	0	5		5		13:30	13:45	76	23	0	2	93		101	
1:45	2:00	3	0	0	0	3		3		13:45	14:00	95	26	1	3	118		125	
2:00	2:15	4	0	0	1	7	16	5	17	14:00	14:15	90	20	0	6	115	454	116	475
2:15	2:30	2	3	0	0	4		5		14:15	14:30	90	25	1	5	117		121	
2:30	2:45	4	1	0	0	5		5		14:30	14:45	81	26	0	3	102		110	
2:45	3:00	1	1	0	0	2		2		14:45	15:00	93	30	1	4	120		128	
3:00	3:15	3	0	0	1	6	23	4	20	15:00	15:15	88	31	1	7	123	469	127	490
3:15	3:30	6	0	0	0	6		6		15:15	15:30	102	26	1	5	130		134	
3:30	3:45	1	0	0	0	1		1		15:30	15:45	88	22	1	2	106		113	
3:45	4:00	7	1	0	1	10		9		15:45	16:00	84	27	0	5	110		116	
4:00	4:15	3	0	0	0	3	28	3	27	16:00	16:15	62	16	0	1	73	489	79	507
4:15	4:30	6	0	0	0	6		6		16:15	16:30	107	19	3	4	133		133	
4:30	4:45	8	0	0	1	11		9		16:30	16:45	118	19	0	2	133		139	
4:45	5:00	7	2	0	0	8		9		16:45	17:00	123	27	1	5	151		156	
5:00	5:15	7	2	0	1	11	106	10	111	17:00	17:15	132	33	2	1	155	653	168	705
5:15	5:30	15	8	0	2	24		25		17:15	17:30	122	35	0	5	152		162	
5:30	5:45	24	10	0	1	32		35		17:30	17:45	143	34	3	2	171		182	
5:45	6:00	34	6	0	1	40		41		17:45	18:00	150	41	1	1	175		193	
6:00	6:15	23	9	0	1	30	208	33	222	18:00	18:15	82	35	1	6	117	535	124	579
6:15	6:30	35	9	1	2	47		47		18:15	18:30	128	33	3	2	156		166	
6:30	6:45	48	18	0	1	60		67		18:30	18:45	118	33	1	3	144		155	
6:45	7:00	53	18	0	4	72		75		18:45	19:00	100	33	1	0	119		134	
7:00	7:15	71	12	0	2	82	483	85	548	19:00	19:15	127	42	1	0	150	503	170	544
7:15	7:30	95	30	1	0	112		126		19:15	19:30	85	34	2	6	121		127	
7:30	7:45	91	55	1	9	143		156		19:30	19:45	103	23	2	2	124		130	
7:45	8:00	107	73	0	1	146		181		19:45	20:00	100	17	0	0	109		117	
8:00	8:15	71	29	0	3	93	379	103	409	20:00	20:15	98	12	3	1	113	346	114	363
8:15	8:30	49	23	1	1	65		74		20:15	20:30	70	15	3	0	84		88	
8:30	8:45	74	30	0	7	107		111		20:30	20:45	61	6	0	1	67		68	
8:45	9:00	79	35	0	7	114		121		20:45	21:00	68	23	2	0	84		93	
9:00	9:15	72	21	0	7	100	474	100	495	21:00	21:15	67	11	2	0	77	235	80	255
9:15	9:30	70	36	0	6	103		112		21:15	21:30	50	16	0	0	58		66	
9:30	9:45	105	34	2	5	139		146		21:30	21:45	38	11	1	0	46		50	
9:45	10:00	100	30	1	6	132		137		21:45	22:00	51	8	0	0	55		59	
10:00	10:15	83	30	0	3	106	418	116	422	22:00	22:15	44	9	0	0	49	190	53	203
10:15	10:30	67	16	0	6	90		89		22:15	22:30	40	12	0	0	46		52	
10:30	10:45	80	31	1	8	118		120		22:30	22:45	45	7	3	1	57		56	
10:45	11:00	60	23	4	10	105		97		22:45	23:00	31	10	1	0	38		42	
11:00	11:15	69	14	1	2	83	325	86	342	23:00	23:15	32	4	0	0	34	120	36	130
11:15	11:30	59	13	1	3	75		76		23:15	23:30	27	6	0	0	30		33	
11:30	11:45	65	21	1	2	83		89		23:30	23:45	20	7	2	0	28		29	
11:45	12:00	66	22	0	3	85		91		23:45	0:00	25	7	0	0	29		32	

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

13 > 11

Av. Cláudio Luiz da Costa sentido Rotatória



Fluxo Veicular a Cada Hora

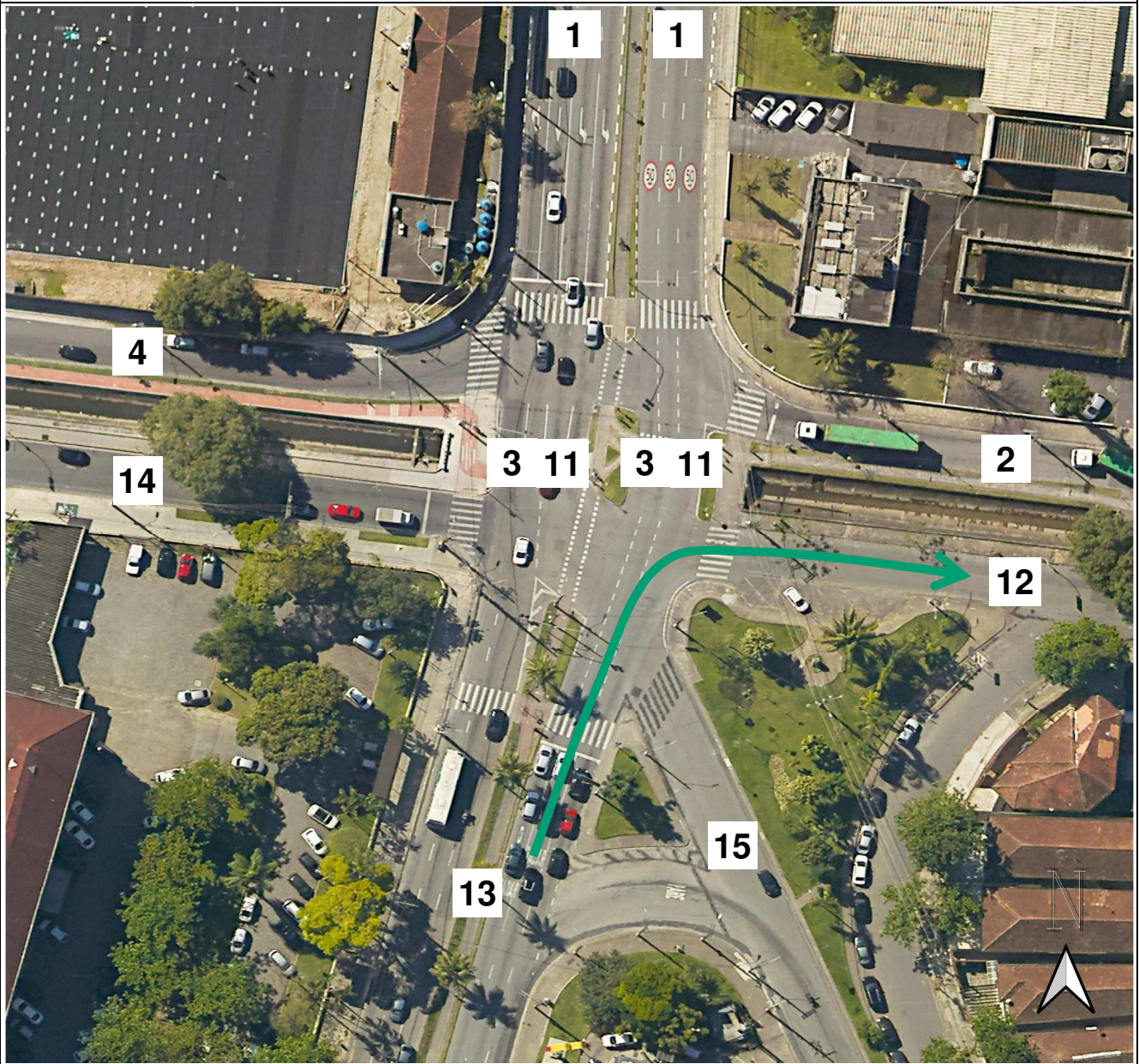
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	335	68	14	4	407	421	12:00	13:00	652	175	18	28	846	873
1:00	2:00	68	16	4	5	97	93	13:00	14:00	781	231	15	22	982	1049
2:00	3:00	40	10	5	5	68	60	14:00	15:00	768	211	27	28	998	1034
3:00	4:00	42	9	4	5	67	60	15:00	16:00	665	172	19	33	872	889
4:00	5:00	77	13	13	6	125	109	16:00	17:00	624	162	24	23	811	833
5:00	6:00	257	54	34	7	370	352	17:00	18:00	587	170	19	16	750	792
6:00	7:00	737	185	45	8	940	975	18:00	19:00	538	179	21	8	690	746
7:00	8:00	1087	351	38	16	1379	1492	19:00	20:00	514	144	15	16	656	689
8:00	9:00	1159	324	26	20	1423	1529	20:00	21:00	337	94	16	8	436	455
9:00	10:00	990	206	28	32	1229	1256	21:00	22:00	314	107	18	5	416	444
10:00	11:00	799	166	24	29	1003	1018	22:00	23:00	265	82	18	4	352	369
11:00	12:00	677	158	21	27	866	883	23:00	0:00	154	66	15	2	222	237

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																		
13 > 11		Av. Cláudio Luiz da Costa sentido Rotatória																
Fluxo veicular a cada 15 minutos																		
Período Manhã							Período Tarde											
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC			
de	até							de	até									
0:00	0:15	133	27	7	0	161	407	167	421	12:00	12:15	186	45	7	8	243	246	
0:15	0:30	104	17	2	1	119		124		12:15	12:30	157	42	4	7	204	846	210
0:30	0:45	62	16	3	0	76		81		12:30	12:45	159	39	4	13	219	215	
0:45	1:00	36	8	2	3	52		49		12:45	13:00	150	49	3	0	181	202	
1:00	1:15	25	2	2	5	43	97	34	93	13:00	13:15	171	43	5	6	218	225	
1:15	1:30	20	5	1	0	25		26		13:15	13:30	217	60	3	5	266	982	285
1:30	1:45	12	7	1	0	18		20		13:30	13:45	192	71	6	6	255	275	
1:45	2:00	11	2	0	0	12		13		13:45	14:00	201	57	1	5	244	264	
2:00	2:15	11	5	2	0	18	68	18	60	14:00	14:15	206	55	10	9	276	280	
2:15	2:30	12	2	1	0	15		15		14:15	14:30	196	55	4	7	249	998	262
2:30	2:45	12	1	1	3	22		17		14:30	14:45	189	54	7	7	248	257	
2:45	3:00	5	2	1	2	13		10		14:45	15:00	177	47	6	5	225	235	
3:00	3:15	12	3	0	2	19	67	17	60	15:00	15:15	159	50	4	9	215	222	
3:15	3:30	13	2	2	2	23		19		15:15	15:30	156	32	3	7	196	872	198
3:30	3:45	7	3	0	1	11		11		15:30	15:45	155	48	6	6	206	215	
3:45	4:00	10	1	2	0	15		13		15:45	16:00	195	42	6	11	256	254	
4:00	4:15	16	4	2	1	25	125	23	109	16:00	16:15	185	40	7	6	234	238	
4:15	4:30	20	1	2	1	27		24		16:15	16:30	147	39	4	8	195	811	198
4:30	4:45	16	4	4	1	29		25		16:30	16:45	144	49	7	5	195	205	
4:45	5:00	25	4	5	3	45		37		16:45	17:00	148	34	6	4	187	192	
5:00	5:15	30	6	2	2	42	370	40	352	17:00	17:15	156	38	8	5	204	207	
5:15	5:30	57	13	4	1	74		75		17:15	17:30	147	53	2	3	185	750	205
5:30	5:45	79	17	11	4	120		111		17:30	17:45	125	32	3	6	162	166	
5:45	6:00	91	18	17	0	134		126		17:45	18:00	159	47	6	2	200	214	
6:00	6:15	133	31	12	0	173	940	176	975	18:00	18:15	130	39	4	4	168	177	
6:15	6:30	157	34	7	0	188		198		18:15	18:30	145	50	7	0	184	690	202
6:30	6:45	215	54	14	6	285		289		18:30	18:45	131	48	2	2	164	183	
6:45	7:00	232	66	12	2	294		312		18:45	19:00	132	42	8	2	174	184	
7:00	7:15	248	60	14	2	311	1379	324	1492	19:00	19:15	147	50	6	8	204	211	
7:15	7:30	304	72	10	6	375		392		19:15	19:30	128	44	3	4	166	656	179
7:30	7:45	254	83	8	3	319		348		19:30	19:45	139	38	4	2	171	183	
7:45	8:00	281	136	6	5	374		428		19:45	20:00	100	12	2	2	115	116	
8:00	8:15	321	96	8	7	403	1423	432	1529	20:00	20:15	113	28	7	3	149	151	
8:15	8:30	311	85	8	7	387		411		20:15	20:30	80	25	4	2	106	436	111
8:30	8:45	274	70	6	0	321		350		20:30	20:45	63	24	4	2	88	93	
8:45	9:00	253	73	4	6	313		336		20:45	21:00	81	17	1	1	94	100	
9:00	9:15	260	66	7	9	330	1229	342	1256	21:00	21:15	73	21	7	2	103	103	
9:15	9:30	260	54	6	6	314		326		21:15	21:30	84	26	2	0	101	416	112
9:30	9:45	233	40	9	6	286		288		21:30	21:45	75	33	7	1	108	116	
9:45	10:00	237	46	6	11	300		300		21:45	22:00	82	27	2	2	105	113	
10:00	10:15	212	36	7	10	269	1003	265	1018	22:00	22:15	72	33	8	0	105	113	
10:15	10:30	225	40	6	8	277		279		22:15	22:30	64	13	3	3	84	352	83
10:30	10:45	205	52	5	8	261		270		22:30	22:45	77	21	4	0	96	102	
10:45	11:00	157	38	6	3	196		204		22:45	23:00	52	15	3	1	68	71	
11:00	11:15	157	32	4	8	201	866	201	883	23:00	23:15	49	13	3	1	64	66	
11:15	11:30	174	41	5	9	227		229		23:15	23:30	45	21	7	1	72	222	74
11:30	11:45	185	41	3	10	237		239		23:30	23:45	35	11	2	0	45	48	
11:45	12:00	161	44	9	0	201		214		23:45	0:00	25	21	3	0	42	49	

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

13 > 12

Av. Cláudio Luiz da Costa conv. à direita Av. Francisco Manoel



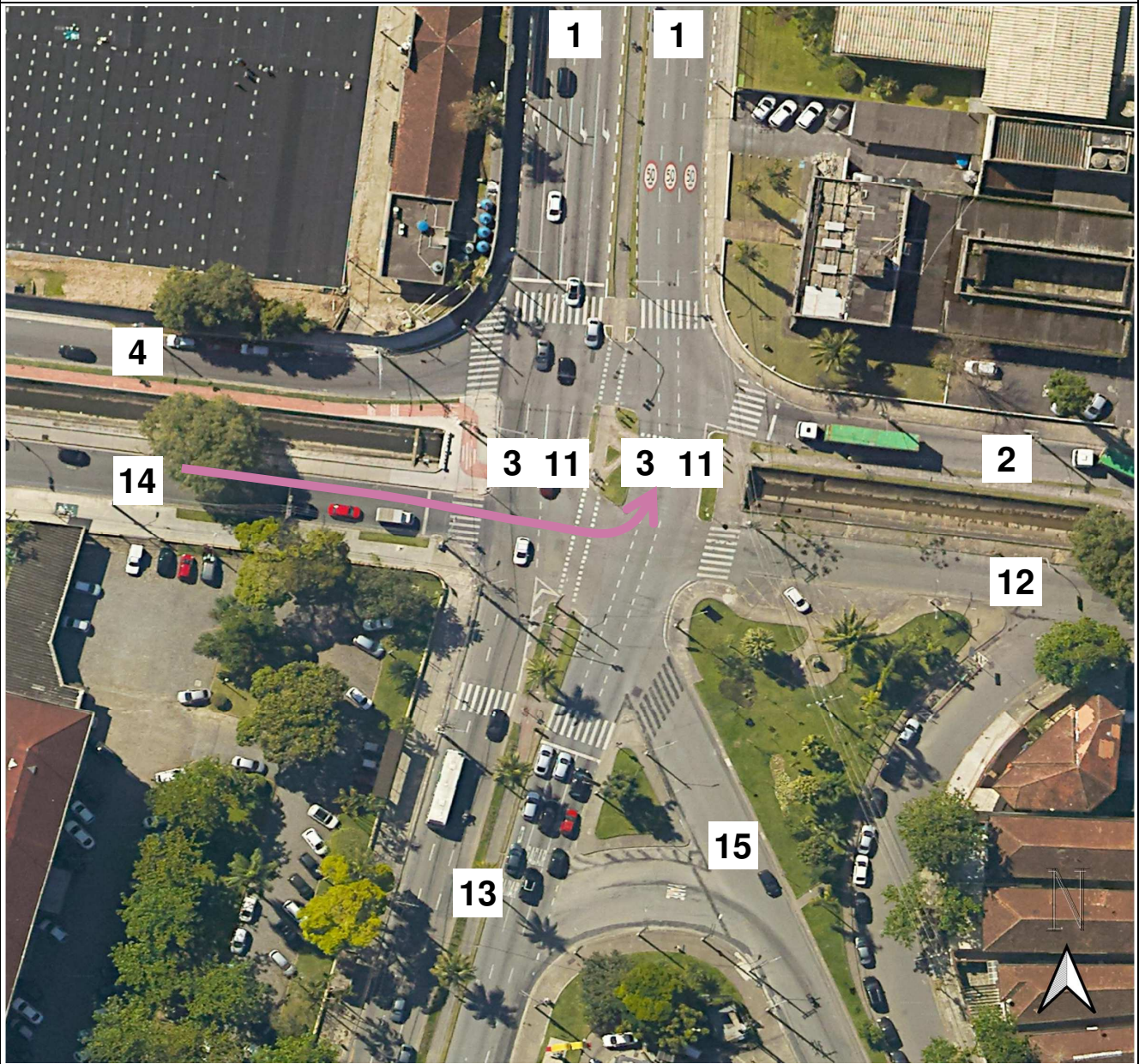
Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	54	19	0	3	71	76	12:00	13:00	135	61	3	8	192	207
1:00	2:00	17	9	3	0	28	29	13:00	14:00	165	60	4	12	233	241
2:00	3:00	13	5	0	0	16	18	14:00	15:00	123	63	2	8	179	196
3:00	4:00	6	2	0	1	10	9	15:00	16:00	113	51	0	9	161	173
4:00	5:00	9	6	0	0	12	15	16:00	17:00	164	71	2	6	219	243
5:00	6:00	31	27	0	1	47	59	17:00	18:00	151	75	1	6	206	233
6:00	7:00	109	116	1	1	172	227	18:00	19:00	160	102	2	1	218	265
7:00	8:00	160	91	2	4	220	257	19:00	20:00	178	92	0	2	229	272
8:00	9:00	111	66	3	2	155	182	20:00	21:00	110	81	2	1	157	194
9:00	10:00	124	54	2	5	168	185	21:00	22:00	89	61	0	1	122	151
10:00	11:00	122	45	2	6	164	175	22:00	23:00	87	31	2	0	107	120
11:00	12:00	118	42	1	8	161	169	23:00	0:00	39	25	0	1	54	65

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																	
13		>		12		Av. Cláudio Luiz da Costa conv. à direita Av. Francisco Manoel											
Fluxo veicular a cada 15 minutos																	
Período Manhã							Período Tarde										
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC		
de	até							de	até								
0:00	0:15	18	7	0	0	22	71	25	76	31	13	1	2	45	192	47	207
0:15	0:30	17	5	0	2	25		24									
0:30	0:45	14	1	0	0	15		15									
0:45	1:00	5	6	0	1	11		12									
1:00	1:15	9	2	0	0	10	28	11	29	39	12	2	3	57	233	56	241
1:15	1:30	3	3	1	0	7		7									
1:30	1:45	4	2	2	0	9		8									
1:45	2:00	1	2	0	0	2		3									
2:00	2:15	6	0	0	0	6	16	6	18	31	16	0	1	42	179	48	196
2:15	2:30	2	0	0	0	2		2									
2:30	2:45	0	4	0	0	2		4									
2:45	3:00	5	1	0	0	6		6									
3:00	3:15	4	0	0	1	7	10	5	9	25	11	0	2	36	161	38	173
3:15	3:30	1	0	0	0	1		1									
3:30	3:45	0	1	0	0	1		1									
3:45	4:00	1	1	0	0	2		2									
4:00	4:15	0	0	0	0	0	12	0	15	35	16	0	0	43	219	36	243
4:15	4:30	2	2	0	0	3		4									
4:30	4:45	4	3	0	0	6		7									
4:45	5:00	3	1	0	0	4		4									
5:00	5:15	6	2	0	0	7	47	8	59	27	9	0	0	32	206	51	233
5:15	5:30	6	3	0	0	8		9									
5:30	5:45	6	6	0	1	12		13									
5:45	6:00	13	16	0	0	21		29									
6:00	6:15	6	12	0	0	12	172	18	227	47	18	2	0	55	218	64	265
6:15	6:30	19	21	0	0	30		40									
6:30	6:45	24	31	1	0	42		56									
6:45	7:00	60	52	0	1	89		113									
7:00	7:15	42	18	0	0	51	220	60	257	40	22	2	0	55	229	99	272
7:15	7:30	29	19	0	2	44		50									
7:30	7:45	39	23	0	1	53		63									
7:45	8:00	50	31	2	1	72		84									
8:00	8:15	32	23	0	1	46	155	56	182	35	16	0	0	43	157	54	194
8:15	8:30	20	7	0	0	24		27									
8:30	8:45	25	18	1	1	39		45									
8:45	9:00	34	18	2	0	47		54									
9:00	9:15	38	13	1	2	52	168	54	185	41	38	0	1	30	122	35	151
9:15	9:30	27	13	0	2	39		42									
9:30	9:45	28	12	1	0	36		41									
9:45	10:00	31	16	0	1	42		48									
10:00	10:15	33	9	0	2	43	164	44	175	21	13	0	1	30	107	31	120
10:15	10:30	35	6	1	2	45		44									
10:30	10:45	31	16	0	2	44		49									
10:45	11:00	23	14	1	0	32		38									
11:00	11:15	31	9	0	1	38	161	41	169	28	6	0	0	31	54	19	65
11:15	11:30	24	10	1	4	41		39									
11:30	11:45	32	11	0	2	43		45									
11:45	12:00	31	12	0	1	40		44									
12:00	12:15	31	13	1	2	45	192	47	207	21	13	0	0	32	122	35	151
12:15	12:30	27	16	0	3	43		43									
12:30	12:45	47	16	0	1	58		58									
12:45	13:00	30	16	2	2	47		47									
13:00	13:15	39	12	2	3	57	233	56	241	20	24	0	0	32	107	31	120
13:15	13:30	53	12	1	0	61		61									
13:30	13:45	42	14	1	3	59		59									
13:45	14:00	31	22	0	6	57		57									
14:00	14:15	31	16	0	1	42	179	48	196	21	13	0	1	30	122	35	151
14:15	14:30	29	18	0	2	43		43									
14:30	14:45	29	16	1	3	47		47									
14:45	15:00	34	13	1	2	48		48									
15:00	15:15	25	11	0	2	36	161	38	173	20	24	0	0	29	157	38	194
15:15	15:30	29	8	0	2	38		38									
15:30	15:45	36	24	0	3	56		56									
15:45	16:00	23	8	0	2	32		32									
16:00	16:15	27	9	0	0	32	219	36	243	21	13	0	1	30	122	35	151
16:15	16:30	43	15	1	1	55		55									
16:30	16:45	44	25	0	3	64		64									
16:45	17:00	50	22	1	2	68		68									
17:00	17:15	35	16	0	0	43	206	51	233	27	9	0	0	32	206	51	233
17:15	17:30	38	21	1	1	53		53									
17:30	17:45	31	20	0	1	44		44									
17:45	18:00	47	18	0	4	66		66									
18:00	18:15	40	22	2	0	55	218	64	265	47	18	0	4	66	218	64	265
18:15	18:30	31	25	0	0	44		44									
18:30	18:45	48	28	0	0	62		62									
18:45	19:00	41	27	0	1	57		57									
19:00	19:15	61	38	0	0	80	229	99	272	41	27	0	1	57	229	99	272
19:15	19:30	42	17	0	0	51		51									
19:30	19:45	45	23	0	0	57		57									
19:45	20:00	30	14	0	2	42		42									
20:00	20:15	30	23	0	1	44	157	54	194	30	14	0	2	42	157	54	194
20:15	20:30	41	15	2	0	53		53									
20:30	20:45	19	19	0	0	29		29									
20:45	21:00	20	24	0	0	32		32									
21:00	21:15	21	13	0	1	30	122	35	151	21	13	0	1	30	122	35	151
21:15	21:30	28	6	0	0	31		31									
21:30	21:45	21	21	0	0	32		32									
21:45	22:00	19	21	0	0	30		30									
22:00	22:15	24	7	0	0	28	107	31	120	24	7	0	0	28	107	31	120
22:15	22:30	27	8	0	0	31		31									
22:30	22:45	16	6	1	0	21		21									
22:45	23:00	20	10	1	0	27		27									
23:00	23:15	13	6	0	0	16	54	19	65	13	6	0	0	16	54	19	65
23:15	23:30	8	4	0	1	13		13									
23:30	23:45	6	9	0	0	11		11									
23:45	0:00	12	6	0	0	15		15									

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

14 > 11 | Av. Francisco Manoel conv. à esquerda Rotatória



Fluxo Veicular a Cada Hora

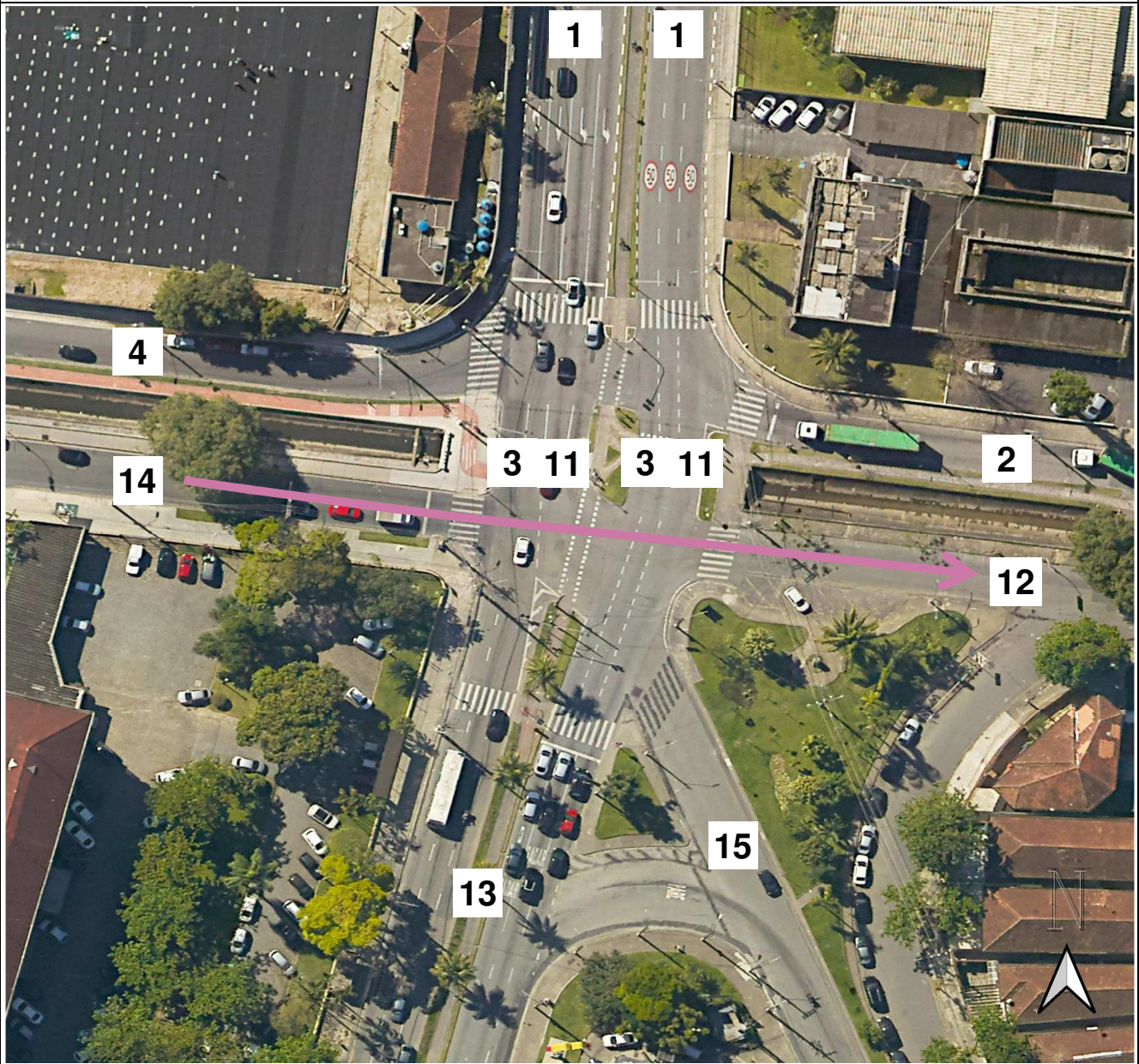
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	9	0	0	0	9	9	12:00	13:00	0	0	0	0	0	0
1:00	2:00	1	0	0	0	1	1	13:00	14:00	0	1	0	0	1	1
2:00	3:00	1	0	0	0	1	1	14:00	15:00	0	0	0	0	0	0
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	15:00	16:00	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	0	0	1	0	2	1	16:00	17:00	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	1	0	1	1	6	3	17:00	18:00	0	0	0	0	0	0
6:00	7:00	1	1	0	0	2	2	18:00	19:00	0	0	0	0	0	0
7:00	8:00	0	2	0	0	1	2	19:00	20:00	0	0	0	0	0	0
8:00	9:00	0	0	0	0	0	0	20:00	21:00	0	0	0	0	0	0
9:00	10:00	0	1	0	0	1	1	21:00	22:00	0	0	0	0	0	0
10:00	11:00	2	0	0	0	2	2	22:00	23:00	0	0	0	0	0	0
11:00	12:00	0	0	0	0	0	0	23:00	0:00	0	0	0	0	0	0

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																			
14 > 11		Av. Francisco Manoel conv. à esquerda Rotatória																	
Fluxo veicular a cada 15 minutos																			
Período Manhã							Período Tarde												
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU		VEC		Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU		VEC	
de	até					de	até	de	até	de	até					de	até		
0:00	0:15	1	0	0	0	1		1		12:00	12:15	0	0	0	0	0		0	
0:15	0:30	8	0	0	0	8	9	8	9	12:15	12:30	0	0	0	0	0	0	0	0
0:30	0:45	0	0	0	0	0		0		12:30	12:45	0	0	0	0	0	0	0	0
0:45	1:00	0	0	0	0	0		0		12:45	13:00	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00	1:15	0	0	0	0	0		0		13:00	13:15	0	1	0	0	1	1	1	1
1:15	1:30	1	0	0	0	1	1	1	1	13:15	13:30	0	0	0	0	0	0	0	0
1:30	1:45	0	0	0	0	0		0		13:30	13:45	0	0	0	0	0	1	0	1
1:45	2:00	0	0	0	0	0		0		13:45	14:00	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	0	0	0	0	0		0		14:00	14:15	0	0	0	0	0	0	0	0
2:15	2:30	0	0	0	0	0	1	0	1	14:15	14:30	0	0	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	1	0	0	0	1		1		14:30	14:45	0	0	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	0	0	0	0	0		0		14:45	15:00	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0		0		15:00	15:15	0	0	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	0	0	0	0	0	0	0	0
3:30	3:45	0	0	0	0	0		0		15:30	15:45	0	0	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	0	0	0	0	0		0		15:45	16:00	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00	4:15	0	0	0	0	0		0		16:00	16:15	0	0	0	0	0	0	0	0
4:15	4:30	0	0	0	0	0	2	0	1	16:15	16:30	0	0	0	0	0	0	0	0
4:30	4:45	0	0	1	0	2		1		16:30	16:45	0	0	0	0	0	0	0	0
4:45	5:00	0	0	0	0	0		0		16:45	17:00	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00	5:15	0	0	0	1	3	6	1	3	17:00	17:15	0	0	0	0	0	0	0	0
5:15	5:30	0	0	1	0	2		1		17:15	17:30	0	0	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	0	0	0	0	0		0		17:30	17:45	0	0	0	0	0	0	0	0
5:45	6:00	1	0	0	0	1		1		17:45	18:00	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00	6:15	0	1	0	0	1	2	1	2	18:00	18:15	0	0	0	0	0	0	0	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0		0		18:15	18:30	0	0	0	0	0	0	0	0
6:30	6:45	1	0	0	0	1		1		18:30	18:45	0	0	0	0	0	0	0	0
6:45	7:00	0	0	0	0	0		0		18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00	7:15	0	1	0	0	1	1	1	2	19:00	19:15	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15	7:30	0	0	0	0	0		0		19:15	19:30	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30	7:45	0	0	0	0	0	1	0	2	19:30	19:45	0	0	0	0	0	0	0	0
7:45	8:00	0	1	0	0	1		1		19:45	20:00	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00	8:15	0	0	0	0	0	0	0	0	20:00	20:15	0	0	0	0	0	0	0	0
8:15	8:30	0	0	0	0	0		0		20:15	20:30	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30	8:45	0	0	0	0	0		0		20:30	20:45	0	0	0	0	0	0	0	0
8:45	9:00	0	0	0	0	0		0		20:45	21:00	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00	9:15	0	0	0	0	0		0		21:00	21:15	0	0	0	0	0	0	0	0
9:15	9:30	0	1	0	0	1	1	1	1	21:15	21:30	0	0	0	0	0	0	0	0
9:30	9:45	0	0	0	0	0		0		21:30	21:45	0	0	0	0	0	0	0	0
9:45	10:00	0	0	0	0	0		0		21:45	22:00	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00	10:15	1	0	0	0	1	2	1	2	22:00	22:15	0	0	0	0	0	0	0	0
10:15	10:30	0	0	0	0	0		0		22:15	22:30	0	0	0	0	0	0	0	0
10:30	10:45	0	0	0	0	0		0		22:30	22:45	0	0	0	0	0	0	0	0
10:45	11:00	1	0	0	0	1		1		22:45	23:00	0	0	0	0	0	0	0	0
11:00	11:15	0	0	0	0	0		0		23:00	23:15	0	0	0	0	0	0	0	0
11:15	11:30	0	0	0	0	0	0	0	0	23:15	23:30	0	0	0	0	0	0	0	0
11:30	11:45	0	0	0	0	0		0		23:30	23:45	0	0	0	0	0	0	0	0
11:45	12:00	0	0	0	0	0		0		23:45	0:00	0	0	0	0	0	0	0	0

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

14 > 12

Av. Francisco Manoel sentido Av. Francisco Manoel



Fluxo Veicular a Cada Hora

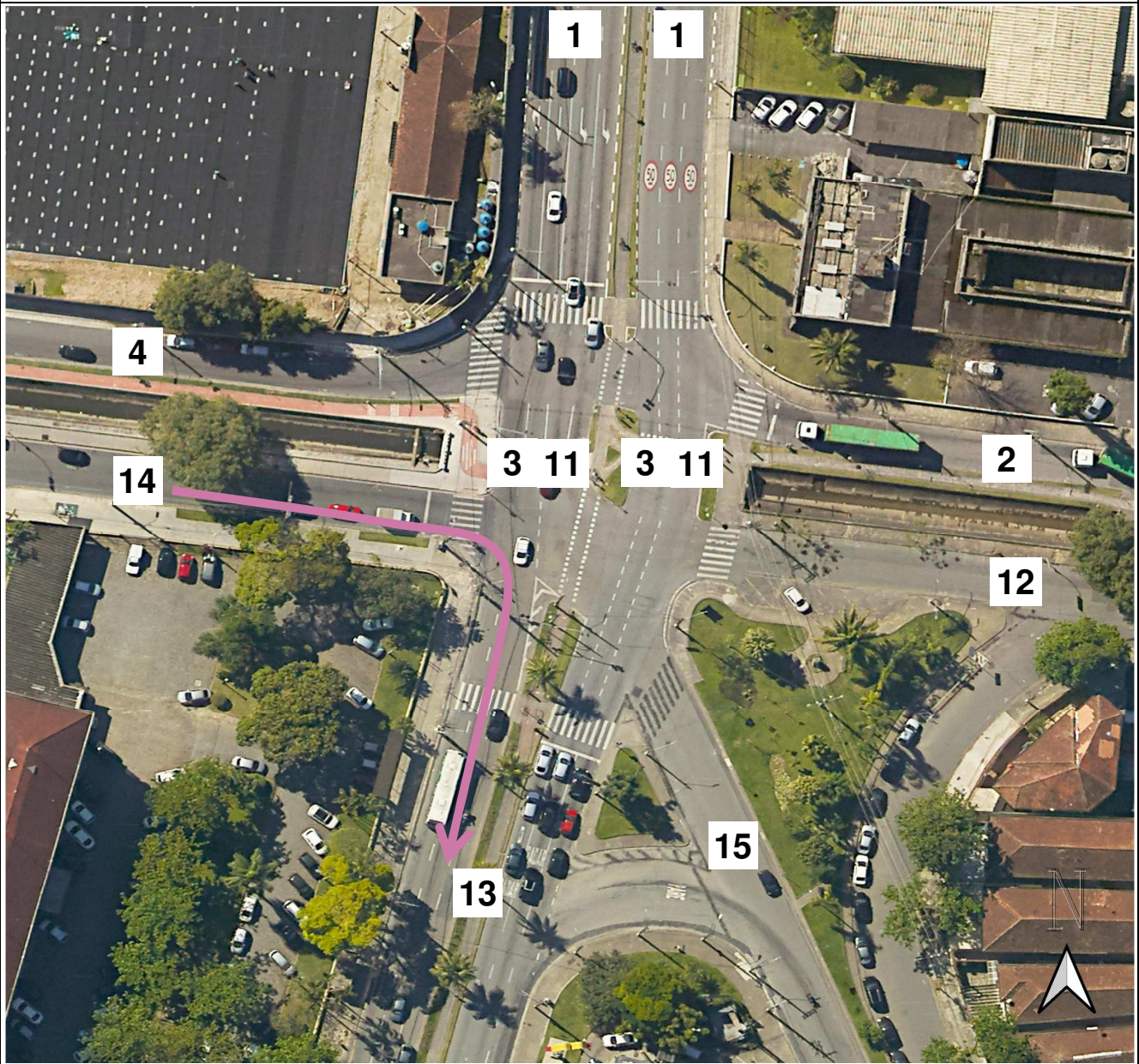
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	12	4	5	7	42	28	12:00	13:00	57	21	16	34	185	128
1:00	2:00	2	0	1	1	7	4	13:00	14:00	64	29	18	16	155	127
2:00	3:00	3	1	6	2	21	12	14:00	15:00	57	19	17	14	136	107
3:00	4:00	2	0	5	1	15	8	15:00	16:00	67	23	36	7	168	133
4:00	5:00	5	0	16	4	47	25	16:00	17:00	59	23	24	7	136	113
5:00	6:00	11	5	27	2	73	45	17:00	18:00	61	32	17	8	131	118
6:00	7:00	53	23	26	15	154	117	18:00	19:00	55	30	9	7	106	101
7:00	8:00	86	27	13	11	153	137	19:00	20:00	73	36	5	6	116	120
8:00	9:00	69	19	8	21	147	117	20:00	21:00	30	17	6	17	93	70
9:00	10:00	53	17	14	19	137	103	21:00	22:00	33	17	7	10	81	67
10:00	11:00	72	17	16	17	155	122	22:00	23:00	19	8	2	3	35	32
11:00	12:00	55	7	15	13	121	90	23:00	0:00	10	8	3	2	25	23

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																	
14		>		12		Av. Francisco Manoel sentido Av. Francisco Manoel											
Fluxo veicular a cada 15 minutos																	
Período Manhã							Período Tarde										
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC		
de	até							de	até								
0:00	0:15	2	0	2	1	9	42	5	28	12:00	12:15	17	3	5	4	39	29
0:15	0:30	6	0	1	3	16		10		12:15	12:30	15	8	2	13	56	38
0:30	0:45	3	3	0	1	7		7		12:30	12:45	9	1	6	10	47	26
0:45	1:00	1	1	2	2	11		6		12:45	13:00	16	9	3	7	44	35
1:00	1:15	1	0	0	0	1	7	1	4	13:00	13:15	12	10	6	5	42	33
1:15	1:30	0	0	0	1	3		1		13:15	13:30	20	7	2	4	38	33
1:30	1:45	0	0	0	0	0		0		13:30	13:45	15	8	4	2	32	29
1:45	2:00	1	0	1	0	3		2		13:45	14:00	17	4	6	5	44	32
2:00	2:15	0	0	1	0	2	21	1	12	14:00	14:15	15	7	2	4	33	28
2:15	2:30	0	0	1	0	2		1		14:15	14:30	14	9	2	2	28	27
2:30	2:45	2	1	2	1	9		6		14:30	14:45	12	2	6	4	35	24
2:45	3:00	1	0	2	1	8		4		14:45	15:00	16	1	7	4	41	28
3:00	3:15	2	0	2	1	9	15	5	8	15:00	15:15	23	10	3	0	34	36
3:15	3:30	0	0	1	0	2		1		15:15	15:30	21	7	11	4	57	43
3:30	3:45	0	0	1	0	2		1		15:30	15:45	12	6	7	2	34	27
3:45	4:00	0	0	1	0	2		1		15:45	16:00	11	0	15	1	44	27
4:00	4:15	1	0	2	1	8	47	4	25	16:00	16:15	18	5	5	2	36	30
4:15	4:30	1	0	2	1	8		4		16:15	16:30	11	5	6	0	26	22
4:30	4:45	3	0	4	0	11		7		16:30	16:45	12	8	7	2	35	29
4:45	5:00	0	0	8	2	21		10		16:45	17:00	18	5	6	3	40	32
5:00	5:15	2	0	8	0	18	73	10	45	17:00	17:15	17	10	4	1	33	32
5:15	5:30	3	1	8	1	22		13		17:15	17:30	20	7	7	1	40	35
5:30	5:45	2	3	6	0	16		11		17:30	17:45	16	7	3	1	28	27
5:45	6:00	4	1	5	1	17		11		17:45	18:00	8	8	3	5	31	24
6:00	6:15	4	4	10	1	29	154	19	117	18:00	18:15	12	7	3	4	32	26
6:15	6:30	13	5	6	5	40		29		18:15	18:30	14	10	1	2	26	27
6:30	6:45	13	7	3	8	43		31		18:30	18:45	15	7	1	0	21	23
6:45	7:00	23	7	7	1	43		38		18:45	19:00	14	6	4	1	28	25
7:00	7:15	15	2	3	1	25	153	21	137	19:00	19:15	22	12	0	4	38	38
7:15	7:30	29	9	4	2	47		44		19:15	19:30	21	14	0	1	31	36
7:30	7:45	23	4	3	7	49		37		19:30	19:45	16	6	3	0	25	25
7:45	8:00	19	12	3	1	34		35		19:45	20:00	14	4	2	1	23	21
8:00	8:15	19	6	3	2	33	147	30	117	20:00	20:15	13	4	1	4	27	22
8:15	8:30	24	3	1	7	45		35		20:15	20:30	4	3	3	5	24	15
8:30	8:45	14	6	2	6	36		28		20:30	20:45	9	4	0	5	24	18
8:45	9:00	12	4	2	6	33		24		20:45	21:00	4	6	2	3	19	15
9:00	9:15	11	7	3	3	28	137	24	103	21:00	21:15	11	6	3	2	25	22
9:15	9:30	8	4	2	6	29		20		21:15	21:30	8	5	1	3	20	17
9:30	9:45	20	4	5	5	45		34		21:30	21:45	7	2	1	2	15	12
9:45	10:00	14	2	4	5	36		25		21:45	22:00	7	4	2	3	21	16
10:00	10:15	32	8	3	6	57	155	49	122	22:00	22:15	2	5	0	1	7	8
10:15	10:30	15	1	3	3	29		22		22:15	22:30	4	2	1	1	10	8
10:30	10:45	12	4	7	5	41		28		22:30	22:45	8	0	1	0	10	9
10:45	11:00	13	4	3	3	29		23		22:45	23:00	5	1	0	1	8	7
11:00	11:15	14	3	4	6	39	121	27	90	23:00	23:15	4	1	2	0	9	7
11:15	11:30	12	1	4	2	26		19		23:15	23:30	2	3	1	2	11	8
11:30	11:45	14	1	3	2	26		20		23:30	23:45	2	3	0	0	4	5
11:45	12:00	15	2	4	3	32		24		23:45	0:00	2	1	0	0	3	3

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

14 > 13

Av. Francisco Manoel sentido Av. Cláudio Luiz da Costa



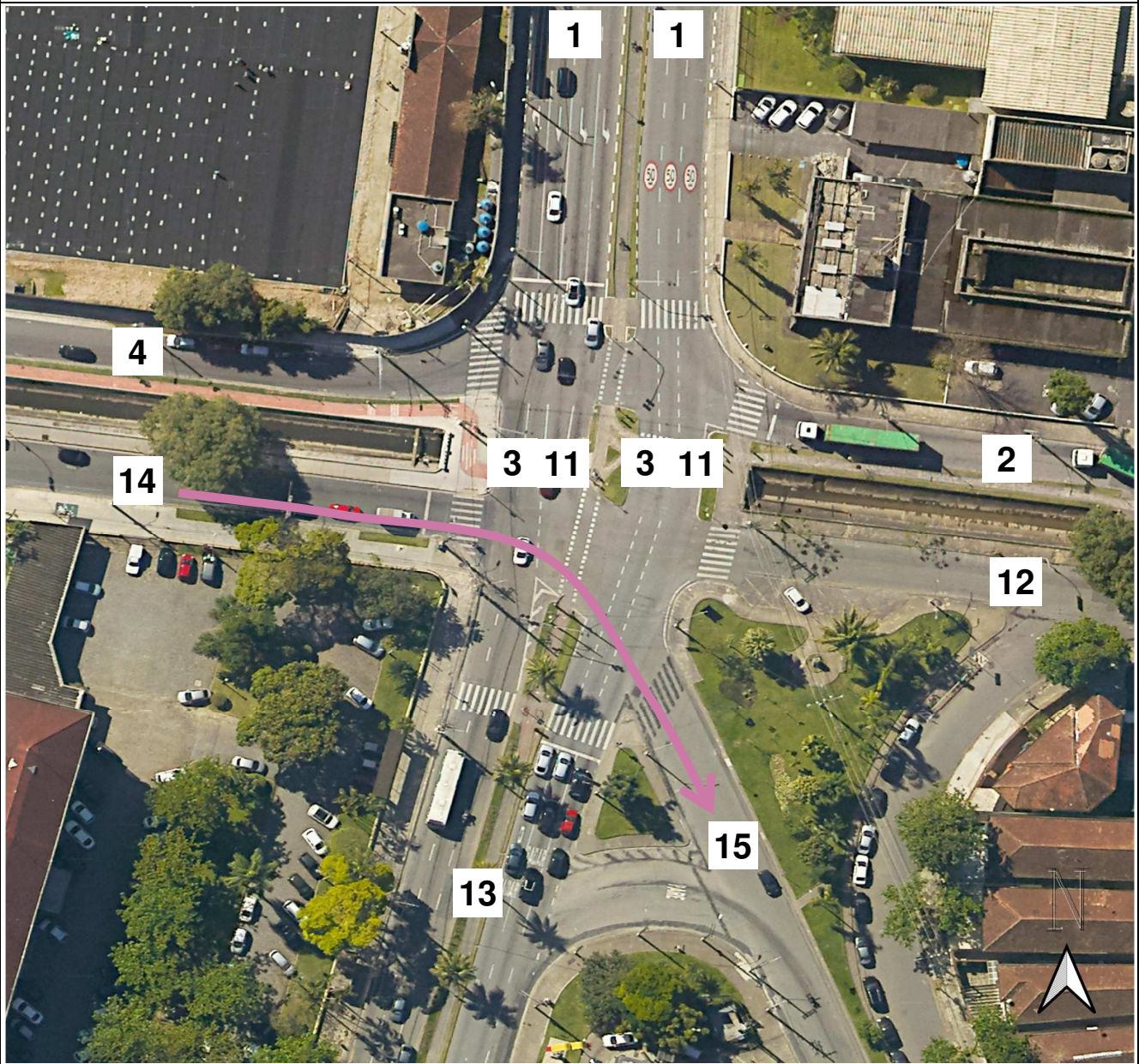
Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	36	5	4	1	49	46	12:00	13:00	55	27	1	8	91	91
1:00	2:00	10	3	1	0	14	14	13:00	14:00	85	20	4	2	108	111
2:00	3:00	0	1	0	0	1	1	14:00	15:00	52	21	3	5	81	81
3:00	4:00	3	0	1	0	5	4	15:00	16:00	52	14	1	2	66	69
4:00	5:00	8	0	7	2	27	17	16:00	17:00	78	43	2	3	111	126
5:00	6:00	7	3	5	3	26	18	17:00	18:00	81	37	1	2	107	121
6:00	7:00	66	11	4	8	100	89	18:00	19:00	67	32	1	5	98	105
7:00	8:00	87	29	3	10	133	129	19:00	20:00	76	82	1	0	119	159
8:00	9:00	64	14	2	6	90	86	20:00	21:00	40	38	1	0	61	79
9:00	10:00	53	10	1	5	73	69	21:00	22:00	47	16	2	0	59	65
10:00	11:00	58	12	2	1	71	73	22:00	23:00	50	27	1	0	66	78
11:00	12:00	54	15	0	2	67	71	23:00	0:00	20	10	1	1	30	32

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel																	
14 > 13		Av. Francisco Manoel sentido Av. Cláudio Luiz da Costa															
Fluxo veicular a cada 15 minutos																	
Período Manhã							Período Tarde										
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC		
de	até							de	até								
0:00	0:15	8	0	1	0	10	49	9	46	12:00	12:15	9	10	0	0	14	19
0:15	0:30	17	0	2	1	24		20		12:15	12:30	18	9	0	0	23	27
0:30	0:45	7	4	0	0	9		11		12:30	12:45	17	4	1	1	24	23
0:45	1:00	4	1	1	0	7		6		12:45	13:00	11	4	0	7	31	22
1:00	1:15	3	0	0	0	3	14	3	14	13:00	13:15	20	8	1	0	26	29
1:15	1:30	3	2	1	0	6		6		13:15	13:30	19	4	1	2	28	26
1:30	1:45	4	0	0	0	4		4		13:30	13:45	24	5	0	0	27	29
1:45	2:00	0	1	0	0	1		1		13:45	14:00	22	3	2	0	28	27
2:00	2:15	0	1	0	0	1	1	1	1	14:00	14:15	11	6	1	1	19	19
2:15	2:30	0	0	0	0	0		0		14:15	14:30	14	4	1	1	21	20
2:30	2:45	0	0	0	0	0		0		14:30	14:45	12	5	0	1	17	18
2:45	3:00	0	0	0	0	0		0		14:45	15:00	15	6	1	2	25	24
3:00	3:15	2	0	0	0	2	5	2	4	15:00	15:15	18	6	0	0	21	24
3:15	3:30	0	0	0	0	0		0		15:15	15:30	8	4	0	2	15	14
3:30	3:45	1	0	1	0	3		2		15:30	15:45	15	1	0	0	16	16
3:45	4:00	0	0	0	0	0		0		15:45	16:00	11	3	1	0	15	15
4:00	4:15	0	0	0	0	0	27	0	17	16:00	16:15	15	11	1	1	25	28
4:15	4:30	3	0	1	0	5		4		16:15	16:30	26	14	1	1	38	42
4:30	4:45	4	0	5	1	17		10		16:30	16:45	21	12	0	1	30	34
4:45	5:00	1	0	1	1	6		3		16:45	17:00	16	6	0	0	19	22
5:00	5:15	0	0	0	0	0	26	0	18	17:00	17:15	17	8	1	0	23	26
5:15	5:30	1	2	2	1	9		6		17:15	17:30	23	15	0	0	31	38
5:30	5:45	1	1	3	0	8		5		17:30	17:45	25	7	0	2	34	34
5:45	6:00	5	0	0	2	10		7		17:45	18:00	16	7	0	0	20	23
6:00	6:15	7	1	0	2	13	100	10	89	18:00	18:15	15	9	1	5	34	30
6:15	6:30	10	1	1	0	13		12		18:15	18:30	18	5	0	0	21	23
6:30	6:45	21	5	2	6	43		34		18:30	18:45	24	11	0	0	30	35
6:45	7:00	28	4	1	0	32		33		18:45	19:00	10	7	0	0	14	17
7:00	7:15	26	4	0	2	33	133	32	129	19:00	19:15	23	30	1	0	40	54
7:15	7:30	18	13	2	0	29		33		19:15	19:30	18	24	0	0	30	42
7:30	7:45	20	9	1	3	34		33		19:30	19:45	20	16	0	0	28	36
7:45	8:00	23	3	0	5	37		31		19:45	20:00	15	12	0	0	21	27
8:00	8:15	19	3	1	2	28	90	25	86	20:00	20:15	10	16	1	0	20	27
8:15	8:30	14	3	0	1	18		18		20:15	20:30	8	10	0	0	13	18
8:30	8:45	16	3	0	0	18		19		20:30	20:45	12	5	0	0	15	17
8:45	9:00	15	5	1	3	27		24		20:45	21:00	10	7	0	0	14	17
9:00	9:15	11	2	0	3	20	73	16	69	21:00	21:15	9	6	1	0	14	16
9:15	9:30	20	2	0	1	24		23		21:15	21:30	8	2	0	0	9	10
9:30	9:45	13	2	1	1	19		17		21:30	21:45	18	5	1	0	23	24
9:45	10:00	9	4	0	0	11		13		21:45	22:00	12	3	0	0	14	15
10:00	10:15	12	3	1	0	16	71	16	73	22:00	22:15	12	5	1	0	17	18
10:15	10:30	12	3	1	0	16		16		22:15	22:30	15	5	0	0	18	20
10:30	10:45	17	2	0	1	21		20		22:30	22:45	12	10	0	0	17	22
10:45	11:00	17	4	0	0	19		21		22:45	23:00	11	7	0	0	15	18
11:00	11:15	18	2	0	1	22	67	21	71	23:00	23:15	7	2	1	0	10	10
11:15	11:30	15	2	0	0	16		17		23:15	23:30	6	2	0	0	7	8
11:30	11:45	10	6	0	1	16		17		23:30	23:45	3	3	0	0	5	6
11:45	12:00	11	5	0	0	14		16		23:45	0:00	4	3	0	1	8	8

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel

14 > 15 | Av. Francisco Manoel conv. à direita R. Luis La Scala Junior



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	9	3	0	0	11	12	12:00	13:00	26	17	0	1	37	44
1:00	2:00	2	2	0	1	6	5	13:00	14:00	29	6	1	1	37	37
2:00	3:00	3	0	0	0	3	3	14:00	15:00	30	19	0	1	42	50
3:00	4:00	1	0	0	0	1	1	15:00	16:00	42	10	1	2	54	55
4:00	5:00	1	0	3	1	10	5	16:00	17:00	60	20	0	0	70	80
5:00	6:00	4	0	0	0	4	4	17:00	18:00	64	31	0	1	82	96
6:00	7:00	28	5	3	3	44	39	18:00	19:00	60	26	0	4	83	90
7:00	8:00	29	28	1	4	55	62	19:00	20:00	76	39	0	1	98	116
8:00	9:00	30	13	1	4	49	48	20:00	21:00	28	17	0	0	37	45
9:00	10:00	21	19	0	0	31	40	21:00	22:00	28	11	0	1	36	40
10:00	11:00	19	6	0	0	22	25	22:00	23:00	26	11	0	0	32	37
11:00	12:00	24	5	0	0	27	29	23:00	0:00	10	15	0	0	18	25

003 - Av. Cláudio Luiz da Costa x Av. Francisco Manoel															
14 > 15		Av. Francisco Manoel conv. à direita R. Luis La Scala Junior													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	0	0	0	0	0		12:00	12:15	8	6	0	0	11	14
0:15	0:30	7	2	0	0	8	11	12:15	12:30	8	6	0	1	14	15
0:30	0:45	1	0	0	0	1		12:30	12:45	4	1	0	0	5	5
0:45	1:00	1	1	0	0	2		12:45	13:00	6	4	0	0	8	10
1:00	1:15	1	1	0	0	2		13:00	13:15	3	3	0	0	5	6
1:15	1:30	0	0	0	0	0	6	13:15	13:30	9	0	0	0	9	9
1:30	1:45	0	1	0	0	1		13:30	13:45	12	3	1	0	16	16
1:45	2:00	1	0	0	1	4		13:45	14:00	5	0	0	1	8	6
2:00	2:15	1	0	0	0	1		14:00	14:15	7	3	0	0	9	10
2:15	2:30	1	0	0	0	1	3	14:15	14:30	7	6	0	0	10	13
2:30	2:45	0	0	0	0	0		14:30	14:45	9	8	0	0	13	17
2:45	3:00	1	0	0	0	1		14:45	15:00	7	2	0	1	11	10
3:00	3:15	0	0	0	0	0		15:00	15:15	3	2	0	0	4	5
3:15	3:30	0	0	0	0	0	1	15:15	15:30	14	3	0	1	18	18
3:30	3:45	1	0	0	0	1		15:30	15:45	9	0	0	0	9	9
3:45	4:00	0	0	0	0	0		15:45	16:00	16	5	1	1	23	23
4:00	4:15	0	0	0	0	0		16:00	16:15	14	7	0	0	18	21
4:15	4:30	0	0	0	0	0	10	16:15	16:30	17	5	0	0	20	22
4:30	4:45	0	0	1	1	5		16:30	16:45	18	6	0	0	21	24
4:45	5:00	1	0	2	0	5		16:45	17:00	11	2	0	0	12	13
5:00	5:15	1	0	0	0	1		17:00	17:15	21	5	0	0	24	26
5:15	5:30	1	0	0	0	1	4	17:15	17:30	20	8	0	1	27	29
5:30	5:45	2	0	0	0	2		17:30	17:45	12	12	0	0	18	24
5:45	6:00	0	0	0	0	0		17:45	18:00	11	6	0	0	14	17
6:00	6:15	3	0	1	0	5		18:00	18:15	17	6	0	2	25	25
6:15	6:30	2	1	0	2	8	44	18:15	18:30	9	9	0	0	14	18
6:30	6:45	10	1	2	1	17		18:30	18:45	23	10	0	0	28	33
6:45	7:00	13	3	0	0	15		18:45	19:00	11	1	0	2	17	14
7:00	7:15	5	4	0	1	10		19:00	19:15	31	11	0	1	39	43
7:15	7:30	8	7	1	0	14	55	19:15	19:30	13	11	0	0	19	24
7:30	7:45	7	9	0	3	19		19:30	19:45	17	8	0	0	21	25
7:45	8:00	9	8	0	0	13		19:45	20:00	15	9	0	0	20	24
8:00	8:15	12	7	0	1	18		20:00	20:15	6	3	0	0	8	9
8:15	8:30	7	5	0	1	12	49	20:15	20:30	6	2	0	0	7	8
8:30	8:45	8	1	0	2	14		20:30	20:45	9	7	0	0	13	16
8:45	9:00	3	0	1	0	5		20:45	21:00	7	5	0	0	10	12
9:00	9:15	4	6	0	0	7		21:00	21:15	8	6	0	0	11	14
9:15	9:30	3	3	0	0	5	31	21:15	21:30	9	2	0	0	10	11
9:30	9:45	6	2	0	0	7		21:30	21:45	6	3	0	0	8	9
9:45	10:00	8	8	0	0	12		21:45	22:00	5	0	0	1	8	6
10:00	10:15	2	2	0	0	3		22:00	22:15	6	2	0	0	7	8
10:15	10:30	4	0	0	0	4	22	22:15	22:30	10	3	0	0	12	13
10:30	10:45	6	3	0	0	8		22:30	22:45	6	4	0	0	8	10
10:45	11:00	7	1	0	0	8		22:45	23:00	4	2	0	0	5	6
11:00	11:15	6	0	0	0	6		23:00	23:15	3	2	0	0	4	5
11:15	11:30	5	2	0	0	6	27	23:15	23:30	2	2	0	0	3	4
11:30	11:45	6	1	0	0	7		23:30	23:45	3	6	0	0	6	9
11:45	12:00	7	2	0	0	8		23:45	0:00	2	5	0	0	5	7